



LE PETIT PHILOSOPHE

de la
nature

ISSN
0756-0265

N° 32
janvier 1986
le numéro : 8,00 F

EDITORIAL

Des membres de notre Association rencontrent des difficultés dans l'application de certains procédés, que ce soit en alchimie, en qabal ou en médecine. La méthode même de notre enseignement fait que nous ne pouvons donner que le procédé et que nous ne pouvons pas agir sur l'opérateur.

A titre d'exemple, comparons alchimie et chimie. Dans les deux cas, la première phase est la description de la suite d'opérations matérielles nécessaires pour concourir au résultat, à laquelle s'ajoute une connaissance théorique et pratique des données. Par contre, ceci n'est plus suffisant en alchimie parce que dans la plupart des cas la nature de l'opérateur réagira sur le résultat.

(suite page 2)

LES 12 BANNIERES ou les 12 permutations du Tétragramme

Le Tétragramme est composé des quatre lettres du nom de l'Adam originel, l'Adam Kadmon, Yod He Vav He. Ces lettres, qui représentent les principes de la Création, contiennent les éléments actifs et passifs de l'Etre Androgyne Originel. Les permutations de ces quatre lettres donnent douze combinaisons qui correspondent aux douze potentialités d'Etre de l'origine ou douze types d'homme différents mais équivalents parce qu'ayant la même valeur numérique.

Pour obtenir les douze noms formés par le Tétragramme, onze permutations sont nécessaires. Dans les fascicules de qabal LPN, les permutations données au début du cours sont celles d'Agrippa. Cependant, il existe un autre système de permutations, donné par Aleister CROWLEY dans son livre "777", qui est le système de permutations de la Golden Dawn.

Les permutations s'associent par trois et forment quatre groupes dont chacun est affecté à un monde de la Qabal. Dans chaque groupe, les noms commencent par la même lettre. Ainsi, nous avons :

- 1, 2, 3 : première lettre Yod, les trois noms du monde divin d'Atziluth.
- 4, 5, 6 : première lettre, le premier He, les trois noms du monde de Briah.
- 7, 8, 9 : première lettre Vav, les trois noms de l'astral lunaire, Yetzirah.

(suite page 3)

SOMMAIRE

- 1 - Editorial
Les 12 bannières ou
les 12 permutations
du Tétragramme
- 2 - Sommaire
Voeux
Rencontre
- 4 - Opératif Alchimique
Opératif Scientifi-
que
- 8 - Médecine Initiati-
que
- 9 - Positions planétai-
res
- 10 - Le chauffage en
spagirie
- 11 - Stages d'Alchimie
Conférences
- 12 - Humour

RENCONTRE

Nouvel adhérent LPN,

André LUREAU
7, Impasse Jacques Brel
Le Mas de la Raz
38090 VILLEFONTAINE
Tél. 74 94 45 16,
poste 0549

aimerait entrer en con-
tact avec d'autres mem-
bres de sa région :
Isère, Rhône ou Ain.

EDITORIAL (suite)

Par l'expression "nature de l'opérateur", nous n'entendons pas seulement son habileté manuelle ou technique, mais également son état psychique, son état vibratoire intérieur ou la qualité de son aura.

Cet état, quels que soient les efforts fournis pour une auto-transformation, une auto-amélioration, ne se modifie pas très rapidement. Aussi nous efforçons-nous, dans nos disciplines, de ne donner que des processus accessibles au niveau de l'opérateur, processus qui doivent améliorer son niveau de façon à ce que la progression se fasse en réharmonisant à la fois ses différents éléments intérieurs et extérieurs. Le choix essentiel de cette méthode est la raison pour laquelle nos cours sont donnés sous forme de fascicules et non

pas en bloc sous la forme d'un livre. Il est ainsi plus facile de soutenir un avancement qui doit s'équilibrer entre la tête et le cœur.

Soulignons que ce principe d'équilibre était appliqué par les Anciens dans les livres hermétiques dont le décodage révélait, peu à peu, la connaissance qu'ils y avaient incluse. Toutefois, ledit décodage nécessitait souvent un tiers de siècle, voire davantage.

A ce jour, nous pensons que, dans notre Association, l'étudiant qui travaille autant sur lui-même que sur les opérations proposées, acquerra par cette méthode en ce qui concerne son propre chemin, une accélération importante du processus évolutif.

Le Président



Le Président de l'Association et tous les membres des différentes équipes qui l'entourent ont été très touchés des nombreux vœux reçus à Malesherbes.

Ils sont désolés de devoir constater que leur nombre même interdit, comme ils

l'auraient souhaité, une réponse individuelle.

A tous, avec leurs très vifs remerciements, ils transmettent de très bonnes pensées chargées de souhaits multiples.

TRES HEUREUSE ANNEE 1986.

LES 12 BANNIERES ou les 12 permutations du Tétragramme

(suite)

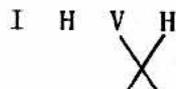
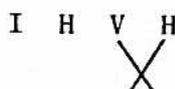
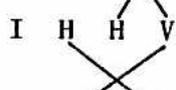
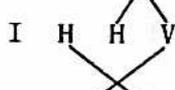
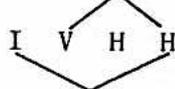
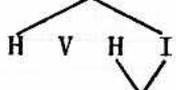
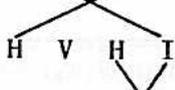
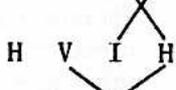
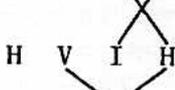
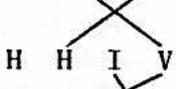
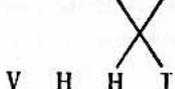
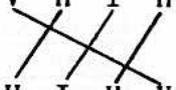
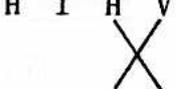
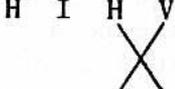
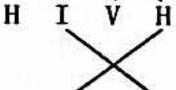
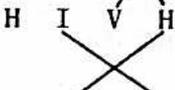
- 10, 11, 12 : première lettre du second He, les trois noms du monde d'Assiah.

Remarquons que les six premiers noms sont identiques dans les deux systèmes, les permutations se faisant par le système des croix croissantes.

Dans le système d'Agrippa, les trois noms de l'astral lunaire, 7, 8, 9, sont perturbés et ils ne sont plus formés selon la règle des croix croissantes. Il faut noter que ces trois noms sont ceux du bas astral et que ces modifications sont certainement volontaires pour symboliser le désordre de ce monde. Pour reprendre l'ordre correct, à partir du dix, une double permutation est nécessaire entre 9 et 10.

Notons encore que dans le système d'Agrippa, le nombre de permutations est de douze alors que dans celui de la Golden Dawn il n'y a que onze permutations.

En conclusion, nous pouvons dire que le système d'Agrippa correspond à un travail intérieur évolutif-involutif et que le système de la Golden Dawn correspond aux nécessités d'un travail magique à usage externe.

| | Agrippa | Golden Dawn |
|----|---|--|
| 1 | I H V H  | I H V H  |
| 2 | I H H V  | I H H V  |
| 3 | I V H H  | I V H H  |
| 4 | H V H I  | H V H I  |
| 5 | H V I H  | H V I H  |
| 6 | H H I V  | H H I V  |
| 7 | V H H I  | V H I H  |
| 8 | V I H H  | V H H I  |
| 9 | V H I H  | V I H H  |
| 10 | H I H V  | H I H V  |
| 11 | H I V H  | H I V H  |
| 12 | H H V I  | H H V I  |

Jean DUBUIS

OPERATIF ALCHEMIQUE, OPERATIF SCIENTIFIQUE

la nature nous parle-t-elle deux langues inconciliables ?

(suite du numéro précédent)

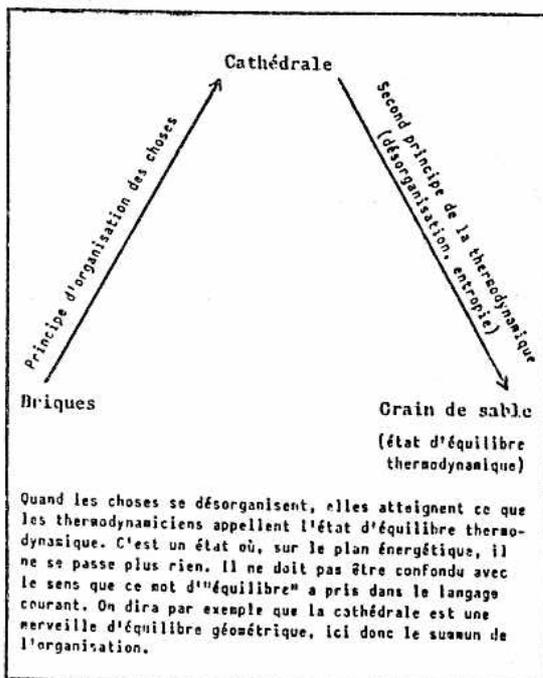
LA SCIENCE DU FEU OU COMMENT LA SCIENCE PARTICIPE A L'EVOLUTION DU MONDE

Les deux mouvements de l'énergie à l'œuvre dans la Nature

PRIGOGINE (4) dont le nom reste attaché à la thermodynamique des systèmes irréversibles, est le premier à avoir opposé cette Science du feu à la Science machine. La Science du feu, ce sont les deux mouvements de l'énergie à l'œuvre dans la Nature.

Prenez une cathédrale, nous dit PRIGOGINE. Il a fallu avec la terre faire des briques et construire la cathédrale. Et puis, si vous attendez suffisamment longtemps, la cathédrale tombera en ruines et les ruines s'effriteront en grains de sable. Ce dernier mouvement, celui qui va d'un système hautement organisé - la cathédrale - à l'état de désorganisation le plus total - les grains de sable - c'est celui que la science a découvert au 19ème siècle avec le second principe de la thermodynamique et qui dit que l'entropie d'un système isolé va toujours croissant.

L'autre mouvement, c'est celui que la Science constate dans l'évolution biologique : de la première cellule à l'Homme, l'état d'organisation des



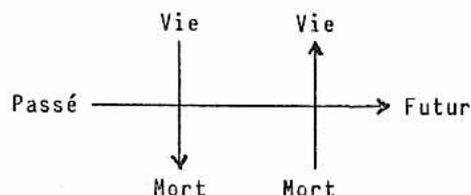
êtres vivants ne fait que croître. En résumé, l'énergie dans le monde construit des formes et les détruit, elle fait aller les choses de la mort vers la vie et de la vie vers la mort. Il y a là une vision saturnienne de notre monde physique que les physiciens, dans l'histoire de notre science, ont les premiers ressentie.

La Physique des transformations ou Physique des Processus

A la Physique des états que nous évoquions précédemment, s'oppose la Physique des transformations ou Physique des processus. Quelques noms sont à retenir.

Le premier d'entre eux, O. COSTA de BEAUREGARD, s'est posé la question de la nature physique du temps (5).

Le temps n'est pas un paramètre absolu, un support continu, comme le croyait la Physique Newtonienne. C'est quelque chose que nous vivons physiquement, psychologiquement et qui est interne au cosmos. C'est un processus qui peut se décomposer en trois dimensions



La flèche du temps qui nous conduit irréversiblement du passé vers le futur, une seconde dimension qui va de la vie à la mort et qui est celle du second Principe de la thermodynamique, une troisième dimension qui va de la mort vers la vie et qui est celle à l'œuvre dans l'évolution. A chaque instant, en toute chose, nous vivons ces trois vibrations.

PRIGOGINE (prix Nobel de Chimie 1977) s'est intéressé aux situations thermodynamiques loin de l'état d'équilibre (la Thermodynamique des systèmes irréversibles). Loin de l'équilibre en effet, les systèmes sont le siège de fluctuations qui s'amplifient et créent de l'ordre à partir du désordre. Des mouvements tourbillonnaires peuvent s'observer. Par exemple aux transitions de phase comme celles que

| Eléments alchimiques | Les mêmes éléments dans le monde physique |
|----------------------|---|
| FEU | Energie |
| AIR | Phase gazeuse |
| EAU | Phase liquide |
| TERRE | Phase solide |

← Transition de phase

L'on peut rencontrer lorsque l'on passe de l'eau à l'air. Ce comportement physique des systèmes loin de l'équilibre thermodynamique a toujours été considéré comme insignifiant par la physique classique. Il est peut-être essentiel pour comprendre la genèse des choses à partir du chaos.

Un autre aspect de la thermodynamique des systèmes irréversibles est l'intérêt qu'elle a porté aux systèmes ouverts et notamment aux êtres vivants considérés comme des systèmes ouverts. Le propre de la Science machine est d'isoler et de couper l'être étudié de toutes les interactions qu'il a avec le monde et qui sont autant sa réalité que l'objet isolé. En fait, une cellule, un organe, un individu, une espèce, la biosphère et probablement toute chose dans le monde sont des systèmes ouverts, en interaction les uns avec les autres, et échangeant des flux de matière, d'énergie, d'information.

Dernier physicien qu'il convient enfin de mentionner : Léon BRILLOUIN. Il a étudié les relations entre la notion d'entropie et

l'information. Il a découvert une loi fondamentale sur les rapports entre le processus de connaissance et ce qui se passe physiquement dans le monde : toute acquisition d'information sur un système, toute mesure, augmente l'entropie dans le système et dans l'environnement du système. En clair, tout se paie.

Pierre TEILHARD de CHARDIN exprime la même chose quand il nous dit que "l'émergence de la conscience au cours de l'évolution se paie de la souffrance du monde". Il y a probablement là une loi universelle, à l'œuvre dans l'évolution et qui relie phénomènes spirituels, psychiques et physiques.

Si nous devons résumer la physique des processus, nous dirions que c'est la physique des évolutions. Elle nous dit que toutes choses sont le produit d'une histoire, et bien-sûr nous-mêmes. Elle réintroduit dans la science contemporaine la notion d'ordre, de désordre, la notion de chaos. Elle cherche à relier les choses entre elles et respecte leur singularité.

L'apport de la Biologie

Il y a deux biologies : la biologie de l'observation, de la classification des plantes, animaux, micro-organismes et la biologie née des concepts et des technologies de la physique et de la chimie et qui a connu un développement considérable depuis une quarantaine d'années. C'est celle que présentait PARACELSE. Elle porte le nom de biochimie, biologie moléculaire. Elle est descendue à l'échelle des molécules rencontrées chez les êtres vivants. Marquée par la Science machine, elle en a retrouvé les caractéristiques : mécanismes, déterminismes... Néanmoins, son esprit d'invention nous a livré sur notre réalité physique des horizons totalement nouveaux. Donnons les exemples les plus remarquables.

La biologie cellulaire nous apprend que nous sommes faits de membranes qui se superposent les unes aux autres. Toute membrane constitue une interphase où s'échangent matière, énergie, information ; sans elles, la vie n'existerait pas. Si le cœur bat, il le doit aux fonctions membranaires : dans un cœur humain, plusieurs centaines de m² de membranes mitochondriales lui livrent l'énergie dont il a besoin pour ses contractions ; les contractions elles-mêmes sont dues à des phénomènes automatiques de polarisation-dépolarisation des membranes cellulaires. Rien n'est plus fascinant que de voir battre des cellules isolées de myocarde. On a l'impression d'être

devant la matérialisation d'une force cosmique. Une membrane est toujours une barrière, une interphase entre deux formes d'énergie. Nous n'avons pas que des membranes physiques, nous avons aussi des membranes beaucoup plus subtiles.

Les membranes jouent un rôle essentiel dans les échanges énergétiques à l'œuvre dans la biosphère. Physiquement, notre énergie vient du Soleil. La conversion de cette énergie lumineuse en énergie chimique se fait dans les plantes : c'est la photosynthèse dont la réaction primaire en présence de lumière solaire est une photolyse de la molécule d'eau. C'est au cours de cette dernière réaction qu'apparaît l'oxygène dont nous avons besoin pour la respiration. En respirant, nous convertissons l'énergie chimique de nos aliments, dont l'ori-

gine est la photosynthèse, en toutes les formes d'énergie dont nous avons besoin. La photosynthèse est réalisée par les membranes thylakoïdes des chloroplastes, la respiration dans les membranes mitochondriales et nos cellules.

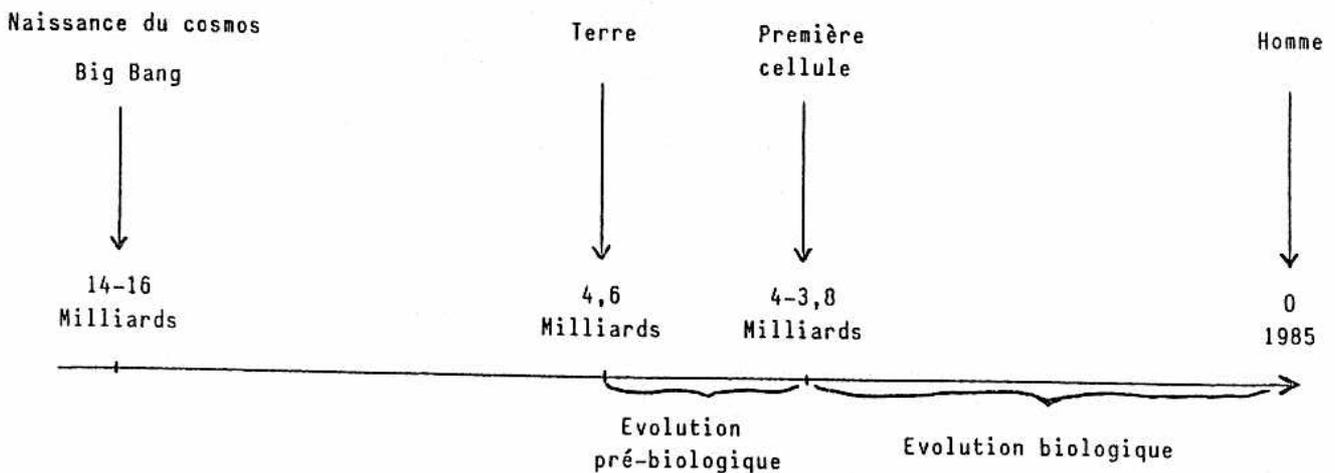
Toutes les conversions d'énergie que nous venons d'évoquer et des processus aussi complexes que la transmission de l'influx nerveux, la contraction musculaire, ne peuvent être expliqués que par la conjonction de phénomènes membranaires et de l'intervention de métaux sous forme de cations (métal qui a perdu 1, 2 ou 3 électrons).

Le sodium, le potassium, le calcium interviennent dans la transmission de l'influx nerveux et la contraction musculaire. Le magnésium, le fer et le cuivre sont indispensables à la respiration. Sans le manganèse, la

réaction de photolyse de l'eau, à l'origine de la photosynthèse, ne peut s'effectuer.

L'évolution biologique et l'intervention de l'Homme dans cette évolution

Les premières théories de l'évolution biologique ont été proposées au 19^{ème} siècle (DARWIN, 1847). L'évolution physique s'est faite à partir d'une première cellule qui a ensuite donné naissance aux êtres pluricellulaires, animaux et végétaux, et enfin à l'Homme. La Terre s'est constituée il y a environ 4,6 milliards d'années, la première cellule serait apparue il y a 3,8 à 4 milliards d'années, très tôt donc après la formation de la Terre. Toute une série d'expériences suggèrent qu'il y a une continuité entre matière physico-chimique et apparition des êtres vivants. C'est ce que l'on appelle l'évolution prébiologique.



L'évolution cosmique (Pierre TEILHARD de CHARDIN) contient l'évolution pré-biologique qui contient elle-même l'évolution biologique

La Terre elle-même n'est que le fruit de l'évolution cosmique que la Science contemporaine date de 14 à 16 milliards d'années, le fameux Big-Bang.

Mais depuis peu, l'homme est en mesure d'intervenir physiquement dans l'évolution. Dans l'ADN de nos cellules sont inscrits les gènes qui codent pour chacune des protéines dont nous sommes constitués. Les enzymes qui travaillent dans nos cellules, les anticorps que nous synthétisons pour nous défendre contre les agressions biologiques ou chimiques de notre environnement, nos cheveux, nos ongles, etc... sont des protéines. On peut estimer à environ 100 000 le nombre de gènes potentiels inscrits dans nos molécules d'ADN.

Depuis 1973, on sait manipuler ces gènes, les faire exprimer dans une bactérie qui pourra synthétiser une protéine humaine comme l'insuline par exemple. Et depuis deux ou trois ans, on peut aller beaucoup plus loin. On peut injecter dans un ovule qui vient d'être fécondé par un spermatozoïde, un gène codant pour l'hormone croissante. Par un mécanisme totalement inconnu, ce gène s'intègre dans le matériel génétique apporté par le père et la mère. Chez la souris, l'insertion du gène codant pour l'hormone de croissance permet d'obtenir des souris deux fois plus grosses.

Ces souris géantes, en se reproduisant, donnent des souris géantes. La mutation est irréversible. Ces expériences sont au point pour deux espèces animales : la souris et... l'Homme.

L'humanité est placée devant une responsabilité considérable. Il y a plus de cinquante ans, un homme avait annoncé tout cela : Pierre TEILHARD DE CHARDIN. Il nous disait (6) "Par l'intermédiaire des gènes, n'allons-nous pas contrôler les mécanismes des hérédités organiques, faire de la Néo Vie ? N'allons-nous pas mettre la main sur le ressort même de l'évolution ? " Il évoquait aussi le rebondissement humain de l'évolution. Citons encore cette phrase redoutable (7) "c'est sur le terrain de l'hérédité, de la détermination des sexes, du développement nerveux, qu'il nous faut tout essayer jusqu'au bout".

POUR UNE SCIENCE ALCHIMIQUE

A la fin de ce périple, il me semble que trois réflexions s'imposent pour répondre à la question de départ :

1 - La Science contemporaine est un des moments forts de l'alchimie du monde. Elle correspond probablement au point ultime où la rupture avec l'Unité a été poussée au maximum. Cette rupture, l'humanité devait la vivre dans la matière

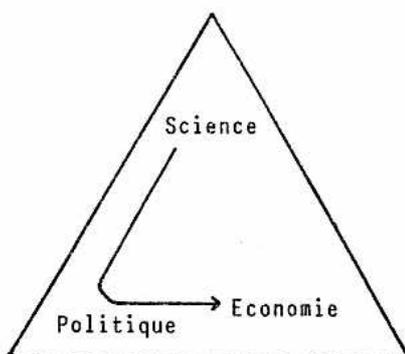
physique, et l'éprouver jusqu'au point d'avoir l'illusion d'être maître de la Nature. Dans cette perspective, on conçoit que des alchimistes comme R. BACON ou PARACELSE aient œuvré dans cette direction. L'évolution devait aller là où elle est allée.

2 - Toutes les Traditions nous l'ont annoncé. Nous sortons, avec ce vingtième siècle, d'une longue période de ténèbres. Désormais, une science alchimique est possible qui, aux horizons matériels et physiques, apportera une dimension verticale et le complément des énergies spirituelles. Cette science sera une synthèse entre la langue intérieure que parle la Nature et la langue extérieure de la Science objective.

"Si un jour, nous dit Rudolf STEINER, les biologistes quittent leur paillassé et font leurs expériences sur un autel, ils feront des choses extraordinaires dont l'humanité n'a aucune conscience".

3 - Dans cet exposé, nous avons beaucoup parlé de Science privilégiant ainsi un domaine de la culture humaine aux détriments de tous les autres. Je crois cependant que l'idée que nous nous faisons de la Nature, directement liée à la Science et à la technologie d'une époque, est déterminante pour la vie de tous les jours. Les politiques des états, les

économies en sont imprégnées.



Les rapports entre science, politique et économie

Nous vivons une époque dominée par une science qui ne donne qu'une image partielle du réel et qui n'a jamais intégré la dimension universelle de l'Homme. Comment voulez-vous que les politiques et les économies qui en découlent ne soient pas mutilantes pour l'Homme ? Alors, changeons de Science et nous changerons la Vie.

Roger DURAND

BIBLIOGRAPHIE

- 4 - PRIGOGINE et Isabelle STENGERS
La Nouvelle Alliance, Métamorphose de la Science
Gallimard, 1980
- 5 - O. COSTA de BEAUREGARD
Le Second Principe de la Science du Temps : entropie, information, irréversibilité
Editions du Seuil, PARIS, 1963
- 6 - Pierre TEILHARD de CHARDIN
Le Phénomène Humain, p. 277
Editions du Seuil, 1979
- 7 - Pierre TEILHARD de CHARDIN
L'énergie humaine, p. 160
Editions du Seuil, 1982

MEDECINE INITIATIQUE

FORUMS A PARIS

28 Février 1986

23 Mai 1986

20 heures. Cabinet Médical "PER ANK" - 77, Avenue des Gobelins - PARIS (13ème)

Entrée libre à toute personne affiliée ou non à LPN (inutile de prévenir par courrier ou par téléphone).

* * *

STAGES EN BRETAGNE

- 21 au 28 Mars 1986 - EQUINOXE
"Les Sept Forces Planétaires"
Différenciation et intégration des sept Rayons de conscience.
Recherche du rayon de Vie spécifique.
- 8 au 11 Mai 1986 - ASCENSION
"Les Noces Mystiques"
Prise de conscience des complémentaires vrais dans la Nature et dans l'Homme, leur déviation, leur conjonction.

* * *

Renseignements et Inscriptions :
Maëla et Patrick PAUL
Tir Na Moë
Le Grand Condest en Nivillac
56130 LA ROCHE BERNARD
Téléphone : 99 90 76 74

POSITIONS PLANETAIRES

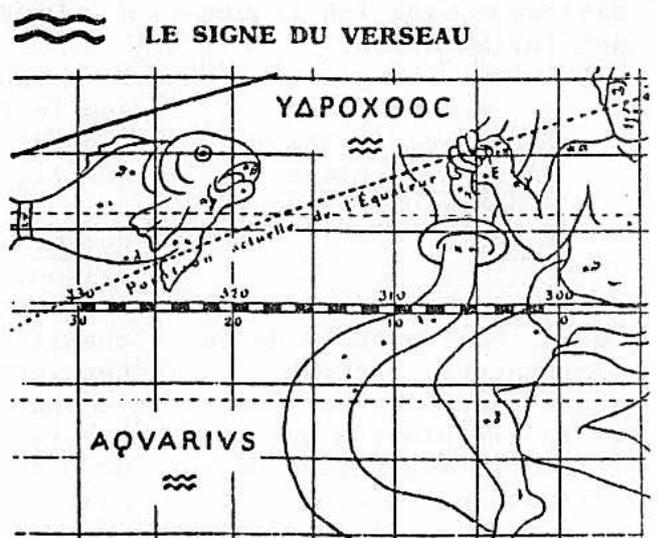
DANS LES SIGNES ASTROLOGIQUES POUR 0 HEURE GREENWICH (T.U.)

Le 21.1.1986, le Soleil sera à 0°38'41" du Verseau
 Le 19.2.1986, le Soleil sera à 0°02'31" des Poissons

| Les PLANETES seront | ♁ | ♂ | ♀ | ♁ | ♂ | ♀ | ♁ | ♂ | ♁ |
|---------------------|------|-------|------|-------|-------|------|-------|------|------|
| Le 21.1.1986 à 0 h | 4°19 | 20°35 | 7°04 | 22°43 | 22°42 | 0°58 | 23°26 | 7°13 | 4°46 |
| dans les SIGNES | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ |
| Le 19.2.1986 | 5°12 | 21°47 | 9°02 | 29°36 | 9°46 | 7°21 | 13°59 | 7°18 | 3°54 |
| dans les SIGNES | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ | ♈ |

| | | |
|--------------------------------------|---|---------|
| Le 21.1.1986, la ☽ sera à 3°50 des ♈ | | |
| 24.1 | " | 10°08 ♈ |
| 26.1 | " | 5°28 ♈ |
| 28.1 | " | 1°45 ♈ |
| 31.1 | " | 12°29 ♈ |
| 1.2 | " | 26°19 ♈ |
| 2.2 | " | 10°17 ♈ |
| 4.2 | " | 8°33 ♈ |
| 6.2 | " | 7°08 ♈ |
| 8.2 | " | 5°31 ♈ |
| 10.2 | " | 3°04 ♈ |
| 13.2 | " | 11°51 ♈ |
| 15.2 | " | 6°10 ♈ |
| 18.2 | " | 11°41 ♈ |
| 20.2 | " | 5°45 ♈ |

| | | | |
|------------------|------|---|---------|
| Pleine Lune | 26.1 | à | 00 h 31 |
| Dernier quartier | 2.2 | à | 04 h 42 |
| Nouvelle Lune | 9.2 | à | 00 h 57 |
| Premier quartier | 16.2 | à | 19 h 56 |



Cette table sommaire est destinée à certains travaux d'Alchimie et de Qabal. Elle vous permettra de vous orienter vers la planète concernée par le cours.

POUR LE LABO...

LE CHAUFFAGE EN SPAGIRIE

Les produits spagiriques ou alchimiques sont fragiles. Aussi, le choix du mode de chauffage est-il important pour l'obtention de bons résultats, chaque procédé de chauffage ayant ses avantages et ses inconvénients.

1 - Chauffage au gaz direct par bec bunsen ou bec en étoile

Avantage : simplicité et peu d'inertie. On coupe le gaz, le chauffage s'arrête. Ne jamais chauffer directement le verre du ballon mais intercaler une toile métallique.

Inconvénient : Il se crée des points chauds. Ce chauffage est toujours dangereux avec les liquides inflammables.

2 - Chauffage au bain-marie avec plaque électrique thermostatée

Avantage : pas de point chaud, bon contrôle de la température. Procédé idéal pour l'extraction et la circulation des teintures végétales. Rectification d'alcool avec bain-marie à l'eau pour les teintures à l'alcool. Bain-marie à l'huile pour les teintures au vinaigre radical.

Inconvénient : grosse inertie thermique. Obligation de surveiller le niveau d'eau (on peut réduire l'évaporation par une mince couche d'huile sur l'eau, procédé qui salit les ballons).

3 - Les chauffe-ballons électriques

Avantage : simplicité d'usage.

Inconvénient : points chauds et inertie thermique. On remédie en grande partie aux points chauds en maintenant le ballon à quelques millimètres de distance des éléments chauffant.

4 - Distillation sèche

La température est telle que le verre du ballon peut devenir pâteux, presque liquide.

Remède : dans un chauffe-ballon, tout est collé et tout est perdu : ballon et chauffe-ballon. Pour éviter cet inconvénient, garnir le chauffe-ballon avec une pâte de kaolin humide de 3 à 4 mm d'épaisseur mise en forme avec le ballon et séchée très lentement avec le chauffe-ballon lui-même.

Seconde méthode de distillation sèche : le bain de sable.

Avantage : température bien répartie, protection du ballon.

Inconvénient : grosse inertie thermique.

NOTA : On réduit considérablement les inconvénients des points chauds dans l'extraction au Soxhlet en ayant un niveau de liquide de la moitié du ballon, le cartouche étant plein.

Jean DUBUIS

GEBERI PHILOSOPHI AC ALCHIMISTAE MAXIMI, DE ALCHIMIA. LIBRI TRES.



Frontispice du traité de Geber « De Alchimia libri tres » Strasbourg 1529

STAGES D'ALCHIMIE

L'Association propose des séries de stages alchimiques successifs, qui ont lieu le samedi à MALESHERBES, 52, rue Gérard Philipe, à 14 heures.

Les inscriptions sont prises par groupes de niveau car le travail demandé est progressif. C'est également la raison pour laquelle il n'est pas possible de participer à un stage numéro II sans avoir suivi auparavant un stage de niveau I.

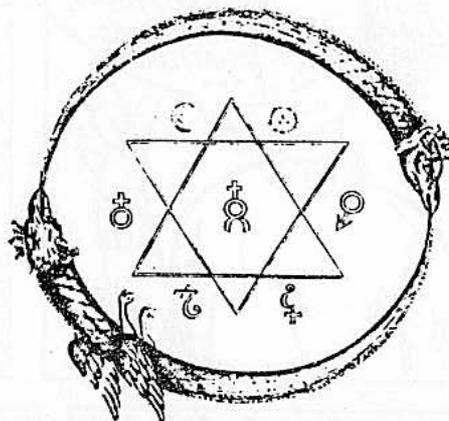
CALENDRIER 1986

NIVEAU I - Végétal 18 Janvier 1986
 22 Mars 1986

NIVEAU II - Végétal 26 Avril 1986

Le stage du 15 Février est annulé.

31.6.1986 : Réunion du Groupe de Recherche
1.6.1986 : Stage antimoine, niveau II
(uniquement réservé aux membres ayant suivi le niveau I)



Symbole alchimique,
Annulus Platonis (Sceau de Salomon).
Gravure, 1723.

CONFERENCES

PARIS

Dans les locaux de la
librairie "l'Espace Bleu"
91, rue de Seine
(6ème)

Dimanche 26 Janvier 1986
de 11 à 18 heures

Atelier Conférence
Spagirie
par Jean DUBUIS

Renseignements sur place
Tél. 43 25 27 44

CLERMONT-FERRAND

Maison des Congrès, rue
Abbé de l'Epée

Vendredi 28 Février 1986
à 20 heures 30

"Spagirie, Alchimie, Qabal"
par Jean DUBUIS



LAUSANNE

Dans le cadre des Conférences de l'Académie Lémanique de Médecine Holistique

Mardi 11 Février 1986 à
20 heures 15

Salle de projection du
Collège Arnold Reymond à
PULLY

"La Médecine spagirique ou
l'utilisation des Forces de
la Vie"
par Jean DUBUIS

Grand-Oeuvre en Grand-Ensemble. par Nira

