LES QUATRE SAISONS DE L'ARBRE

Bulletin de liaison trimestriel

N°34 Décembre 2010
04/10

Editorial

Selon le calendrier Maya, qui comporte neuf inframondes, le premier (l'inframonde cellulaire) a débuté voici environ 15 milliards d'années (voir, entre autres, les travaux de Carl Johan Calleman et Barbara Hand Clow). Depuis près de 12,8 années, nous sommes dans l'inframonde galactique, l'avant dernier selon ce calendrier, qui doit se terminer en septembre ou en octobre 2011 (compte tenu des imprécisions de notre calendrier).

D'un inframonde à l'autre, la vitesse d'écoulement du temps est multiplié par un facteur 20 d'où cette impression d'accélération dans notre vécu quotidien. A peine 2010 commencée, nous voici déjà à sa fin et les événements survenus il y a un an nous paraissent datés de hier. Rappelez-vous : l'enlèvement des journalistes, le séisme en Haïti, la tempête Xinthia….

Cette impression d'accélération temporelle sera-t-elle encore plus nette lorsque nous passerons dans l'inframonde universel après octobre 2011 ? Ce dernier doit durer 260 jours et après…… ? Certes, nombreux sont aussi ceux qui contestent ce calendrier et ces dates. Qu'importe, ce ne sera pas la fin du monde mais certainement la fin d'un monde, car des changements il y en aura. Souhaitons qu'ils soient pour le mieux.

En attendant, la vie continue avec ses joies et ses misères, avec ceux qui veulent manipuler toujours plus les individus, mais aussi avec ceux qui les dénoncent et œuvrent pour la Lumière.

Dans ce bulletin, vous découvrirez certaines faces cachées d'EDF, mais aussi quelques secrets détenus par l'eau, ou encore des trésors marins à portée de notre assiette, et enfin la suite du « feuilleton » du bulletin précédent, la saga du Nombre d'Or, sans oublier les rubriques habituelles.

En vous souhaitant une belle fin d'année 2010, je vous donne rendez-vous à 2011 que j'espère pour tous remplie d'Harmonie, de Joie profonde, de Lumière et d'Amour.

Hervé STAUB

ARBRE

Association de Recherche sur la Bio Réalité Energétique, 15 rue de l'Anneau, 67200 Strasbourg
Président fondateur Dr Hervé STAUB
06 09 65 33 82; E-mail : ass.arbre@wanadoo.fr *ou* herve.staub@wanadoo.fr
Internet : http://associationarbre.weebly.com
Président : H. Staub; Secrétaires : J. Bernard et M. Marmillod; Trésorier : F. Dollinger
Responsable de la publication : H. Staub
Cotisations : Membre actif 40 €; Etudiant 20 €; Membre donateur >40

Sommaire

Editorial	1
Le document confidentiel défense d'EDF	2
Les secrets de l'eau	3
Un trésor marin dans votre assiette	5
La saga du Nombre d'Or	6
Nous avons lu	7
Agenda	7
Formations et stages	7
Associations sympathisantes	8
Adresses utiles	8

Le document confidentiel défense d'EDF

(résumé)

Cette étude est une analyse critique des grandes lignes du document d'EDF « confidentiel défense » et rendu public en France. Ce document d'EDF évalue les performances prévues du réacteur Areva de génération III : l'EPR. Le premier réacteur de ce type est actuellement en construction en Finlande sur le site d'Olkiluoto. Un second réacteur EPR est prévu prochainement en France sur le site de Flamanville.

En 2003, il semble qu'EDF ait préparé une note à destination de la Direction générale de la sûreté nucléaire et de la radioprotection (DGSNR) en réponse à la demande faite par cette dernière de démontrer la sûreté de l'EPR face à la chute volontaire d'un avion de ligne sur l'îlot nucléaire. Le document d'EDF tente par tous les moyens de prouver la capacité du réacteur à résister à une telle attaque. Pour ce faire, le document prétend pouvoir comparer deux choses qui n'ont rien à voir : l'impact et son séquençage (ce qu'EDF appelle « chargement temporel ») dans le cas du crash d'un petit avion militaire, et la même chose dans le cas d'un avion de ligne aux réservoirs pleins de kérosène. Pourtant, ce document d'EDF avance des allégations erronées sur un certain nombre deconsidérations importantes :

* Il est invraisemblable de comparer la durée et l'amplitude de l'impact d'un petit avion militaire et celles de l'impact d'un gros avion de ligne. Contrairement à l'estimation d'EDF, le dimensionnement de la résistance de l'EPR à une chute accidentelle d'un avion de chasse ne peut être extrapolée au cas d'un avion de ligne visant intentionnellement l'îlot nucléaire du réacteur. Ainsi, la base de l'évaluation de la résistance du bâtiment est si grossièrement simplifiée qu'elle n'est pas applicable à une situation réelle d'impact.

*L'affirmation d'EDF selon laquelle les 100 tonnes (ou plus) du kérosène répandues lors de l'impact s'enflammeraient et brûleraient en 2 minutes est sans fondement et non prouvée. Il y a une forte probabilité que de la vapeur hautement explosive se forme à l'intérieur et autour des constructions. Une déflagration pourrait sévèrement endommager les bâtiments de l'EPR et les équipements nucléaires à l'intérieur.

*EDF minimise le risque de façon absolument scandaleuse, en considérant que les terroristes n'auraient pas les compétences suffisantes pour piloter un avion sur la cible visée. Flagrante contradiction avec l'entraînement spécifique qu'ont reçu les terroristes qui ont pensé les attentats du 11 septembre 2001 !

Le document d'EDF dessine ainsi une démonstration très faible de la faculté de résistance de l'EPR contre la menace terroriste internationale. Il a été bâti sur l'hypothèse que les terroristes ont une connaissance limitée du réacteur EPR et une faible capacité à acquérir les compétences nécessaires pour lancer et mener avec succès une attaque, et qu'un groupe déterminé n'irait pas repérer intentionnellement et avec intelligence les vulnérabilités de l'EPR.

Il est injustifié de prendre pour postulat le cas de la chute d'un avion de chasse pour évaluer la sévérité des dommages causés par un attentat réalisé avec un avion gros porteur. Et ce document ne permet en aucun cas de démontrer que les conséquences radiologiques sur le public seront contenues dans les limites officielles prescrites en cas d'accident.

En effet, reste à espérer que depuis 2003 et la rédaction de ce document EDF a mené une réflexion et une préparation bien plus sérieuses pour améliorer la capacité de résistance de l'EPR. Compte tenu des points faibles que présentent les plans de l'EPR, penser à ce qu'il en est de la capacité de résistance à une attaque terroriste des nombreux autres réacteurs nucléaires implantés un peu partout en France, laisse songeur…

Finalement, je ne suis pas surpris des remous provoqués au sein de l'industrie nucléaire française par la divulgation de ce document. Non pas parce qu'il révèlerait des détails très sensibles sur l'EPR, ce qui n'est certainement pas le cas, mais plutôt parce qu'il dévoile ce qui ressemble à un manque quasi total de préparation pour se prémunir d'une attaque terroriste.

De plus, EDF affirme ne pas se considérer comme responsable de la protection de son installation contre l'ensemble des actes terroristes imaginables,

ceci ne relevant que de la seule responsabilité de l'Etat français.

John H. Large Large & Associés
Consulting engineers Londres

Les secrets de l'eau qui révolutionnent la biologie

Dans nos sociétés occidentales, l'eau est considérée comme un simple corps chimique: H2O. Pourtant, l'eau n'obéit pas aux lois ordinaires et son comportement ne cesse pas d'étonner les esprits observateurs. Pour Viktor Schauberger par exemple, un garde forestier autrichien du siècle dernier, l'eau se comporte comme un être vivant : elle est un être vivant. Ce qui faisait hausser les épaules de ses contemporains, pourrait bien être vérifié bientôt par la science officielle qui n'aura mis qu'un petit siècle à se décider à observer l'eau autrement que comme un corps chimique inerte.

Selon Alick Bartholomew, auteur de l'ouvrage « Le génie de Viktor Schauberger», Editions Courrier du Livre, on ne recense pas moins de 40 propriétés « anormales » de l'eau comparées aux autres composés liquides ou à base d'hydrogène, tel le fait qu'elle devrait être un gaz à des températures ordinaires. Ceci incite à penser que l'eau est conçue pour être le « metteur en scène » des processus complexes de la vie. L'eau a par exemple la propriété extraordinaire et unique, en raison de ses liaisons inhabituelles d'hydrogène, d'activer les protéines du corps par l'hydratation et, en raison de son puissant potentiel électrique, de mettre en ordre les électrons positifs et négatifs par l'ionisation, pour faciliter à la fois l'échange de protons et la formation des cellules.

Dans un article nomme «What is Living Water?», Bartholomew reprend les idéées de Schauberger sur la façon dont l'eau, si merveilleuse et indispensable, devrait être traitée: avec un immense respect pour ce qu'elle est et pour le travail stupéfiant qu'elle réalise au moindre niveau et dans tous les phénomènes de la vie. Tandis que l'homme moderne en fait une poubelle et que la science l'ignore superbement, Schauberger et quelques continuateurs de ses recherches, ont découvert un fait crucial: la nature essentielle de l'eau est le mouvement. Au repos, elle semble morte et, de fait, s'étiole. Mais sitôt en mouvement, et pour peu qu'on la laisse libre de ce mouvement, toute son énergie intrinsèque se déploie. En mouvement elle actualise pleinement son potentiel qui est d'apporter la vie. C'est dans le mouvement en spirales et vortex que l'eau réalise une étonnante alchimie lui permettant, entre autre, de se régénérer et d'éliminer par elle-même les polluants dans des proportions très étonnantes. Ces vortex constituent en quelque sorte le « système immunitaire » de l'eau. « Le vortex introduit des structures ou des réseaux moléculaires plus complexes qu'on suppose capables de transmettre de l'énergie quantique plus « stimulée », et qui conduit les organismes pathogènes ou toxiques vers les bords de l'eau, là où ils sont immobilisés par l'oxygène chargé, pour être recyclés plus tard.» écrit Bartholomew. L'eau qui est empêchée de se régénérer se dégrade, dégénère et attire à elle les organismes pathogènes. Les expériences sont probantes. L'ajout de chlore pour « remédier » à cet afflux bactérien ne fait qu'aggraver le problème. Schauberger a montré que plus l'eau est dévitalisée, plus elle devient « affamée » et, par conséquent, absorbe les oligo-éléments dont elle a besoin dans les organismes qu'elle traverse au lieu d'en apporter. L'osmose inverse, ajoute Batholomew, pose un problème similaire en filtrant les oligo-éléments bénéfiques. On réalise ainsi les dommages considérables que nous lui faisons subir en la canalisant de force dans des conduites rectilignes dans lesquelles elle perd sa capacité à se mouvoir selon ses besoins et donc à se régénérer.

Schauberger a consacré sa vie a mettre au point des appareils et des dispositifs pour permettre à l'eau de circuler sans perdre cette capacité. Le documentaire « Les Maîtres de l'eau », disponible sur Dailymotion, montre quelques unes de ses réalisations, leur prolongement par des contemporains, et le développement d'une recherche autour de ses travaux dans un institut allemand.

Dans les villes, l'eau est recyclée jusqu'a 20 fois ! Pourtant si les métaux lourds et autres polluants ont été retirés physiquement, leur empreinte vibratoire demeure dans la mémoire de l'eau quel que soit le nombre de fois ou elle est recyclée. Et de la même façon que l'eau peut transporter des énergies régénératrices, elle peut transporter des empreintes négatives ou destructrices, sources de maladies.

La mémoire de l'eau fut révélée en 1988 au public par les travaux du professeur français, Jacques Benveniste, lequel fut discrédité et mis au ban par ses pairs scientifiques. Pourtant, lors d'une conférence à Lugano le 27 octobre 2007, sur le thème " Nano éléments de micro-organismes pathogènes" le Pr Luc Montagnier (prix Nobel de médecine en 2008) a rendu hommage aux découvertes de Jacques Benveniste sur la mémoire de l'eau : «Au début je ne l'ai pas suivi, mais il se trouve que mes travaux sur le SIDA m'ont conduit à me rapprocher de ses idées. » Luc Montagnier confirme : « L'eau a une structure très complexe. Les atomes s'échangent des signaux a distance comme on le fait avec nos téléphones portables. » L'ADN, pour Luc Montagnier, est la base de la mémoire, une mémoire génétique qui a quelques milliards d'années. A partir d'une expérience, il propose l'idée selon laquelle l'information contenue dans l'ADN est transmise à la structure de l'eau éminemment complexe. L'expérience consiste

a prendre du sang infecte par une bactérie de mycoplasme (mycoplasma pyrum) et à le filtrer à travers des filtres à 20 nanometres : il ne reste plus aucun mycoplasme, ni aucune partie de son ADN base de son information. Des tests (PCR et PCR Nested) confirment cette disparition. Le filtre ne contient presque plus que de l'eau. Cette eau est mélangée a une culture de lymphocytes sains, non infectes. Les mycoplasmes réapparaissent spontanément entre 8 et 21 jours après. Montagnier affirme que le filtra qui a contenu le mycoplasme émet des ondes magnétiques spécifiques de très basse fréquence (de 500 a 200 Hz) qui seraient le support de l'information. Le plus souvent on ne peut les détecter qu'en retirant le micro-organisme et si le liquide est dilue, sinon la concentration bloque l'émission du signal par saturation. Il faut parfois diluer jusqu'a dix puissance moins dix-huit pour obtenir le signal. On voit ici se confirmer la validation du principe de dilution de Hahneman.

Video de la conference de Luc Montagnier:
http://www.lesmotsontunsens.com/luc-montagnier-vaccin-contre-le-sidamemoire-de-l-eau-jacques-benveniste-2744
Pour Francis Beauvais, biologiste, ancien collaborateur de Jacques Benveniste,
les expériences menées par Benveniste n'ont pas d'explication selon les lois de la physique classique, raison pour laquelle, elles n'ont jamais pu être validées par les scientifiques mécanistes. Le chercheur avance même qu' il faut renoncer a l'hypothèse de la "mémoire de l'eau" telle qu'envisagée par Jacques Benveniste, celle-ci ne permettant pas d'apporter la preuve que, structurellement, l'eau conserve l'information électromagnétique de la molécule selon les paradigmes scientifiques utilises.
Pour Beauvais, ≪ Le fait scientifique qui émerge de la "mémoire de l'eau" serait donc celui-ci : les expériences marchaient tant qu'on ne cherchait pas à les utiliser dans un dispositif qui aurait permis de transmettre une information ≫. Son interprétation, qui corrobore les résultats de Benveniste, est la suivante: ≪ A l'échelle de l'infiniment petit, la matière n'est plus composée d'objets localisés avec précision, mais d'entités dont les propriétés sont régies par des lois de la probabilité. L'observateur fait cesser la superposition d'états tous probables. (..) L'observateur fige la particule en l'un de ses états probables. C'est ce rôle privilégié de l'observateur en physique quantique qui a conduit Francis Beauvais a recourir a cette dernière pour accepter de penser que les résultats concernant les expériences de Benveniste dépendent plutôt de ≪l'idée qu'on se fait de ce que devraient être les résultats de l'expérience ≫.
Francis Beauvais évoque également la non-séparabilité ou non-localité, phénomène de la physique quantique qui a pour conséquence que deux particules corrélées (jumelles) ne forment plus qu'une seule entité, toute action sur l'une ayant un effet instantané sur l'autre, quelle que soit la distance qui les sépare. ≫
Les découvertes de Benveniste ne pouvaient donc être ≪ prouvées ≫ selon les méthodes en vigueur dans la communauté scientifique mécaniste, mais elles n'en étaient pas moins sérieuses : elles ne seront simplement comprises et acceptées qu'en remettant en cause le caractère supposé universel de la démarche expérimentale classique qui postule l'indépendance entre l'observateur et son sujet d'étude. .
Si donc l'eau est capable de transporter l'information qu'elle a reçue, comme cherchait à le démontrer Benveniste, si elle possède une capacité innée à se régénérer et donc à agir à partir de cette information à travers le mouvement, comme le montrent les expériences en cours s'inspirant des travaux de Viktor Schauberger, alors la biologie actuelle doit être interrogée dans ses fondements.

L'eau, matrice de toute vie

En 1962 déjà, l'ouvrage remarquable de l'hydrodynamicien allemand Theodore Schwenk
≪ Le Chaos Sensible ≫ était publié en français par les Editions Triades. A travers de nombreux croquis et photos de l'ouvrage, on découvre que ≪ l'eau n'accomplit pas seulement des fonctions essentielles dans l'organisme de la terre, mais aussi dans le monde animal et végétal : elle y sert d'intermédiaire a des forces qui sont génératrices de formes. ≫.
Le PKS Institute est un centre de recherche et développement unique et peu connu et dont l'enseignement dispensé mérite d'être accessible au plus grand nombre afin que l'inspiration de Viktor Schauberger pour développer un environnement viable et durable puisse se concrétiser de façon bénéfique.
Cet expose scientifique des faits vérifiables révèle au fil des pages la vie qui anime l'eau, son action impressionnante.
Ainsi, la structure de nombreux os du corps humain dévoile le mouvement de l'eau dont ils sont issus à l'origine. De même, la structure intime de nombreux animaux terrestres ou aquatiques révèle ce même mouvement.
Que signifie cela ? Theodore Schwenk dit que « l'eau fonctionne un peu comme un organe des sens : elle ≪ perçoit ≫ les chocs les plus infimes et réalise aussitôt , entre les deux antagonismes, un équilibre mobile rythmique (mouvement pendulaire). ≫ Si dans le domaine des corps solides, il n'y a jamais interpénétration puisque là où se trouve un corps il ne peut s'y trouver un autre corps, dans l'eau les mouvements et les rythmes peuvent s'interpénétrer.

Le mouvement se trouve ainsi independant de l'espace. Et c'est cette caracteristique de l'eau qui en ferait l'element primordial : « l'élément liquide contient par avance les formes de mouvement dont les êtres se servent pour édifier leur corps ». Nos corps ne sont donc pas seulement « composes d'eau » mais « formes » par son mouvement en interaction avec tout. L'eau assure donc les echanges de substances, aussi bien dans le grand organisme terrestre que dans chaque etre vivant, et a une parente etroite avec le rythme, dans le temps comme dans l'espace, et les sensibilites des surfaces internes de l'eau font de celles-ci un subtil organe sensoriel de la terre vis-a-vis du cosmos. Elle represente ainsi l'archetype de tout etre vivant dote d'un systeme d'echanges materiels, d'un systeme rythmique et d'un systeme neuro-sensoriel. Le parcours offert dans ce livre a travers la genese des formes organiques invite a admettre l'existence d'un monden de forces cosmiques se servant de l'eau comme medium pour transmettre leurs impulsions formatrices au monde materiel. Schwenk affirme meme que « Les lois de la pensee sont celles-la meme de l'eau qui renonce a sa forme propre, qui est prete a se modeler sur tout, a tout relier et a tout accueillir.(..) Comme l'eau, la pensee peut creer des formes, les rattacher entre elles, les mettre en communication; elle peut lier, mais aussi delier, analyser. »
Le lecteur ne peut qu'etre impressionne par l'evidence mise a jour ici et etre finalement inspire d'un profond respect pour l'eau, cet element si mal connu.

Remédier à l'incidence des pollutions chimiques et génétiques

Si l'on admet la capacite de l'eau a « sentir », «reagir a» ce qui la traverse, « transporter une memoire », chercher a « se nourrir » afin de maintenir un equilibre, en somme si on lui reconnait les qualites vivantes d'un etre, alors on peut se demander ce que provoquent les pollutions chimiques issues des produits de synthese et des medicaments de l'industrie ou les pollutions genetiques liees aux champs de cultures OGM. Jusqu'ou celles-ci affectent-elles l'eau et, par consequence, tout ce qui est lie a l'eau, c'est-a-dire tout ce qui est vivant ?
Plus l'eau est soumise au stress de ces pollutions, plus elle developpe en reaction un « comportement » visant a reequilibrer ce qui est destabilise en elle, tant qu'elle le peut. Car l'eau peut aussi « mourir »: des analyses ont montre qu'apres trop de pollution et trop de recyclage l'eau pouvait ne manifester plus aucune reaction. Ceci est confirme par les photos de cristallisation glacee de l'eau dans differents endroits du monde, de Masaru Emoto dans son ouvrage « Le Message de l'Eau »: l'eau de la ville de Tokorosawa au Japon photographiee en juin 1998 presentait une structure cristalline abominable. Cette photo a alors ete rendue publique. Au fil des mois, la structure de l'eau s'est amelioree et la photo prise en fevrier 1999 montre l'ebauche d'une structure cristalline harmonieuse. Pour Masaru Emoto et son equipe, il ne fait pas de doute que la prise de conscience des habitants de la ville a participe a la restauration d'une structure plus harmonieuse. Un lien de cause a effet que les scientifiques positivistes peuvent ignorer avec quelques ricanements mais qui, a la lumiere des decouvertes recentes sur la capacite des molecules de l'eau de se repondre a distance, doit nous interpeller. Masaru Emoto ne s'est pas arrete la puisqu'il a meme entrepris des experiences sur l'eau avec le son, la musique et les mots ou en placant l'eau sur des photos diverses. Sans s'arreter sur les interpretations hatives qui peuvent etre donnees de ces photos, on peut neanmoins faire le constat que l'eau reagit de facon sensible a ce qui lui est presente. Au moins ceci nous ouvre des perspectives que nous ne saurions eviter d'envisager. Nous pouvons restaurer concretement la qualite de l'eau en ne la polluant pas et en incitant chacun a eviter de la polluer, mais nous pouvons aussi par notre activite consciente l'aider a se restaurer en lui apportant une energie positive.

Bulletin d'information n° 23

Un trésor marin dans votre assiette

Les algues, véritables légumes de mer, sont réellement des aliments de choix. Nous en dégustons d'ailleurs tous les jours sans même nous en apercevoir puisqu'elles constituent des additifs naturels (de E 400 à E 407).
Ces additifs sont ajoutés dans de nombreuses préparations comme gélifiants, épaississants ou structurants, éléments venant compenser la structure trop fluide de certains aliments et remplaçant avantageusement les gélatines bovines utilisées auparavant.
Parmi les 25 000 espèces d'algues connues actuellement, une quinzaine d'algues marines et quelques algues d'eau douce sont couramment utilisées à travers le monde et depuis des milliers d'années dans les domaines culinaire, diététique, thérapeutique et cosmétique. Vertes, brunes, rouges ou bleues, microscopiques ou géantes, marines ou d'eau douce, au vu des richesses nutritionnelles qu'elles renferment, les algues devraient absolument avoir une place de choix dans notre vie quotidienne. En effet, leur richesse qualitative minérale est incomparable. Qu'il s'agisse de macro éléments (iode, silicium, potassium, chlore, sodium, calcium, magnésium, soufre, phosphore, fer, cuivre, manganèse) ou, en plus faible quantité, d'oligo-

éléments (bore, brome, chrome, fluor, lithium, molybdène, or, sélénium, strontium, thallium, vanadium, zinc…), autant de substances essentielles au développement et au fonctionnement biologique optimal du corps. Cette richesse n'est pas à négliger car ces composants et minéraux marins sont bien mieux assimilables que sous leurs formes organiques. Les algues présentent aussi une abondance en acides aminés, dont les huit essentiels (isoleucine, leucine, lysine, méthionine, phénylalanine, thréonine, tryptophane et valine) que l'organisme ne peut synthétiser et dont il a malgré tout absolument besoin pour vivre. De nombreuses vitamines (A, bêta carotène, B1, B2, B3 ou PP, B6, B12, C, D3, E et K) leur permettent de combler des carences ou de contribuer à maintenir une santé idéale. Les algues contiennent aussi des acides gras polyinsaturés (oméga 3) qui leur délivrent des vertus supplémentaires qu'il ne faut plus démontrer. Au même titre que les légumes « terrestres », ces végétaux marins sont pauvres en calories et riches en fibres et en protéines.

Dans nos sociétés actuelles, où le maintien d'une alimentation saine est de plus en plus difficile, on comprend d'autant mieux les bénéfices que les algues marines peuvent nous apporter. Aujourd'hui, dans nos contrées européennes, la consommation d'algues progresse, notamment grâce à la découverte des sushis qui sont fabriqués à base de sushinori.

Cependant, il faut faire la distinction entre la consommation d'extraits d'algues et l'absorption d'algues dans leur totalité. Il est important de s'assurer de l'origine et de la qualité des algues que l'on consomme car ces dernières peuvent concentrer les polluants et les métaux lourds. Rappelons que certaines algues, comme les algues brunes très riches en acide alginique, permettent par contre de détoxifier l'organisme, l'alginate étant un piégeur de métaux lourds et d'autres toxiques. C'est ainsi qu'a été traitée la population irradiée lors de la catastrophe de Tchernobyl.

Le type d'algue que vous choisirez dépend de l'usage que vous voulez en faire. La plupart peuvent être consommées en salade ou cuites à l'eau (ou à la vapeur). Par contre, certaines se prêtent mieux aux fritures ou à la préparation de potages. Voici une petite suggestion parmi les algues les plus connues et les plus communément utilisées:

*La laitue de mer qui convient pour pratiquement tous types de préparations et dont l'usage le plus simple est d'en ajouter quelques feuilles à une salade.

*Le haricot de mer, plus riche en fibres, est généralement très apprécié. On le trouve aisément en bocal et même en grandes surfaces. Il se cuisine simplement à la manière des haricots classiques.

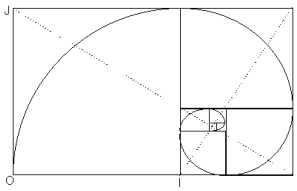
*La dulse est une algue rouge plus riche en vitamine A et en bêta carotène. Elle peut se préparer en salade ou accompagner du poisson ou des fruits de mer.

*La porphyra, qui sert à fabriquer les sushis est, semble-t-il, la plus consommée au monde. Plus connue sous le nom japonais de Nori, elle peut aussi se consommer telle quelle et remplacer les légumes courants. Vous trouverez des algues fraîches sur certains marchés, dans des épiceries asiatiques ou des magasins de nutrition ou d'alimentation naturelle mais vous pouvez également vous les procurer déshydratées, précuites, en conserves ou en bocal. Il existe aussi des préparations contenant des algues telles que pâtes, soupes et pâtes à tartiner.

Révélations santé. Avril 2009

La saga du Nombre d'Or (suite)

La spirale d'or ; construction :



La figure est construite à partir d'un grand rectangle d'or.
On retire le grand carré au grand rectangle d'or et on obtient un petit rectangle d'or.
Ensuite, on retire le petit carré au petit rectangle d'or et on obtient un rectangle d'or plus petit.
On réitère l'opération indéfiniment. Elle ne s'arrête pas car la longueur et la largeur d'un rectangle d'or sont incommensurables (on ne peut pas mesurer l'un en prenant l'autre pour unité).

La spirale obtenue est une spirale équi-angulaire qui se rencontre beaucoup dans la nature : tournesols, pommes de pins, coquillages, disposition des feuilles ou des pétales sur certaines plantes.

Les diagonales des rectangles se coupent au même point C qui est le point limite de la spirale.

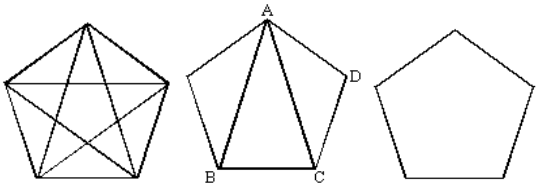
La spirale est invariante par la similitude de centre C.

Le pentagone régulier :

Un pentagone régulier est un polygone à cinq côtés inscrit dans un cercle (tous les points formant le pentagone sont sur un même cercle) et dont tous les côtés et tous les angles ont les mêmes mesures.

L'angle entre deux côtés consécutifs du pentagone régulier vaut 108°.

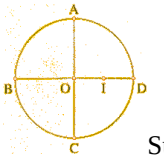
Il existe deux pentagones réguliers. Le plus courant est celui dit *convexe*, l'autre (l'étoile de shérif) est dit *étoilé*.



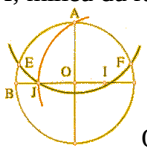
Le pentagone régulier est une figure d'or car la proportion entre une diagonale et un côté est le nombre d'or.

Le triangle ABC et le triangle ACD sont tous deux des triangles isocèles dont les longueurs des côtés sont dans le rapport du nombre d'or : ce sont deux triangles d'or. Cela vient du fait que la trigonométrie peut aussi être dorée.

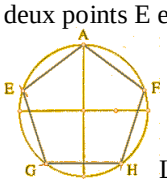
Construction du pentagone



Sur un cercle (C) de centre O, on trace deux diamètres perpendiculaires. On place le point I, milieu du rayon [OD].

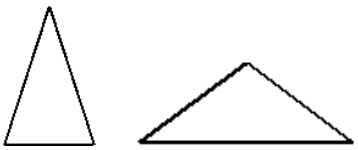


On trace le cercle de centre I et de rayon IA. Il coupe [OB] en J. On trace le cercle de centre A et de rayon [AJ]. Il coupe le cercle (C) en deux points E et F.



Le cercle de centre E et de rayon EA coupe (C) en G (et en A). Le cercle de centre F et de rayon FA coupe (C) en H (et en A). AEGHF est un pentagone régulier.

Le triangle d'Or :



Un triangle d'or est un triangle isocèle dont les longueurs des côtés sont dans le rapport du nombre d'or.

Dans le prochain bulletin, nous verrons la suite de Fibonacci et ses rapports avec le Nombre d'Or. Tout à fait fascinant pour les amateurs de géométrie sacrée.

Hervé Staub

Nous avons lu

ou plutôt nous n'avons ni lu, ni reçu de commentaire de lecture ; par conséquent, cette rubrique est reportée au prochain bulletin.

Agenda

Le programme des réunions pour 2011 a été établi suffisamment à l'avance afin que le plus grand nombre de membres et sympathisants puissent s'organiser pour pouvoir venir et ***éviter aux conférenciers (venus souvent de loin) de parler devant une salle à moitié vide.*** *Ceci s'est malheureusement reproduit fréquemment au cours de l'année 2010 au point de décourager l'organisateur. Pourtant, lors du dernier sondage que nous avions fait, la grande majorité des membres souhaitait le maintien des réunions. Alors, toutes les suggestions pour résoudre ce problème sont les bienvenues.*

22 janvier Strasbourg Christine Thomas (Des énergies de la Nature à notre Nature essentielle)
26 février Paris Yannick Van Doorne (Magnétoculture)
26 mars Strasbourg Thierry Keller (L'eau et l'énergétique au service du vivant)
09 avril Paris à pourvoir (Marie Vidal)
14 mai Strasbourg Abbé Alphonse Liebhard (Géobiologie/Thérapie/Spiritualité)
17 juin Paris (vendredi 20h) Christiane Saarbach (communication télépathique avec les animaux)
8, 9, 10, 11 juillet Sortie annuelle
17 septembre Strasbourg Christiane Saarbach (communication télépathique avec les animaux)
15, 16 octobre Symposium Energies renouvelables Strasbourg
22 octobre Paris Thierry Keller (L'eau et l'énergétique au service du vivant)
5 novembre Strasbourg Joseph Birckner (Faut il avoir peur des champs électromagnétiques, quels sont les moyens de protections ?)
17 décembre Paris Joseph Birckner (Faut il avoir peur des champs électromagnétiques, quels sont les moyens de protections ?)

Formations et stages

"Idée Psy": Institut pour le Développement, l'Education et l'Enseignement en PSYchologie. Renseignements et inscriptions : voir adresse ci-dessous.
"Savoir Psy": Ecole de formations en Psychologies agréée par le Syndicat National des Praticiens en Psychothérapie, animée par le Dr. Pierre CORET, psychiatre homéopathe, psychothérapeute didacticien. Contact : 233 rue Saint Martin, 75003 Paris; tél: 01 48 87 27 87 ; courriel : savoirpsy@orange.fr

"Phytarome": Organisme de formation en phyto-aromathérapie (n° 42 67 02791 67).
Formation en Aromathérapie à Strasbourg, et en Ile de France sur 2 cycles indépendants de 1 semestre chacun.
Contact : Dr. Hervé STAUB, 15 rue de l'Anneau 67200 Strasbourg; tél : 06 09 65 33 82; 03 88 30 38 57 (soir)
Mail: herve.staub@wanadoo.fr
Site : www.phytarome.weebly.com

Formation aux thérapies énergétiques par Jean-Louis PALAMINI, psycho-énergéticien; programme à demander;
tél: 01 64 54 89 96; Portable : 06 03 96 57 45 ; courriel : jean.louis.palamini@cegetel.net

Formation en Reharmonisation énergétique par Jean-Michel DEMELT ; renseignements par tél : 03 88 94 75 28

Formation en Psychonomie Claude Yves PELSY; nouveau programme à demander. Tél : 06 07 01 92 47 ; courriel : cy.pelsy@free.fr

Formation en Géobiologie par l'association ERGE (président: Joseph BIRCKNER) ; tél : 03 89 76 72 34 ; courriel : geobiologie@wanadoo.fr

Formations et conférences de l'Association « Le Navire Argo » (Présidente : Dorothée KOECHLIN de BIZEMONT) dans les disciplines enseignées par Edgar Cayce. Renseignements par lettre : Le Navire Argo, 51 A rue St Jean, 35800 SAINT LUNAIRE

Stages de formation à l'usage des couleurs:
(Strasbourg, Paris et toutes régions sur demande)
Renseignements et inscription :
Hervé STAUB 03 88 30 38 57; 06 09 65 33 82
herve.staub@wanadoo.fr

Formation à la connaissance des plantes sauvages :
Christine THOMAS ; tél : 03 88 51 87 41 ; courriel : christine@plantes-sauvages.fr; www.plantes-sauvages.fr et aussi www.aucoeurdelanature.com

Stages de sophrologie caycédienne Chantal COMBEDOUZON tél: 06 80 87 09 33 ; courriel : etreharmonieux@gmail.com
site : http://sophrologie-strasbourg.com

Associations sympathisantes

***Le Navire Argo** : 501 boul. du Général De Gaulle, 35800 SAINT LUNAIRE. Présidente : Dorothée KOECHLIN de BIZEMONT

***Ligue Nationale pour la Liberté Vaccinale**, Président : Jean-Marie MORA lnplv.acy@wanadoo.fr

***ERGE;** Président : Joseph BIRCKNER ; tél: 03 89 76 72 34 ; geobiologie@wanadoo.fr; www.geobiologie.eu.org

***Telos France** Président : Gaston TEMPELMANN**,** Les Esterets du Lac, 3 rue du Vallon de Pèbre, 83440 MONTAUROUX
Mail: gtempelmann@orange.fr

***CIRDAV** Président : Désiré OHLMANN
tél: 03 88 56 99 09; cirdav@wanadoo.fr

***Groupe Santé Colmar** Présidente : Ginette DIF **;** gsc@calixo.net

***Association Santé Bien-être** Présidente : Nicole EGERT ; nicole.sbe@orange.fr

***Association Pythagore** Président : Adam URBAN ; pythagore.asso@gmail.com; www.pythagore-asso.org

***PRO ANIMA** Président : Pr Jean-François BEQUAIN ; contact@proanima.fr ; www.proanima.fr

Adresses utiles

***Valérie DEJARDIN_kinésiologue** : Consultations à Nogent / Marne (94); tél : 01 48 72 73 44

Yves SOURON création de tambours chamaniques
Renseignements: tél: 06 89 07 75 33 et www.aoe-oae.com

Marc MICHAUX kinésiologue, Strasbourg ;
tél: 03 88 61 80 98; 06 16 72 68 93

Chantal COMBEDOUZON praticienne en sophrologie caycédienne, Strasbourg
tél: 06 80 87 09 33 ; etreharmonieux@gmail.com
site : http://sophrologie-strasbourg.com

Christine THOMAS art-somato thérapeute ; Heilpraktiker tél : 03 88 51 87 41;
Brumath; christhomas67@orange.fr et aussi christine@aucoeurdelanature.com

Jean-Louis PALAMINI**, **psycho-énergéticien;
tél: 01 64 54 89 96; Portable : 06 03 96 57 45 ; courriel : jean.louis.palamini@cegetel.net

Caroline MABY**, **art thérapie, digigraphie, éditions d'art ; 0963 46 93 38
18-20 rue de Montfleury, 35400, ST MALO
carolinemaby@gmail.com;
www.myartbecomesyours.com

Marie DESAULLES, artiste peintre, art thérapie
14 rue Saint Lazare, 13090, AIX en PROVENCE
mariedesaulles@gmail.com

Et pour les retardataires, nous vous rappelons **la cotisation pour 2011** dont les tarifs restent inchangés depuis la fondation de l'association.

N'oubliez pas que les adhésions, les cotisations et les dons **constituent les seules ressources de l'ARBRE**

Merci de votre générosité