



Issue 326

Jan 15th , 61aH

DANS CE NUMERO

- Tali Fahima Guide Honoraire
- Actualités et Opinions
- Raël à Rome avec Bill Maher
- Un record pour Clitoraid à la convention porno de Las Vegas
- Euthanasie en Italie
- Le diamant de David à Vancouver
- Stages en Kama
- Articles importants



RAEL rencontre Bill Maher à Rome

Croire en dieu nuit à la santé mentale
(elle déclenche des psychopathologies :
névroses, psychoses, troubles de la personnalité,
déviances sexuelles, perversités, hystéries,
folie furieuse, fanatisme, etc.)
elle peut entraîner la perte de son prépuce,
de son clitoris

www.rael.org



“ Deux choses sont infinies : l'univers et la bêtise humaine. Mais en ce qui concerne l'univers, je n'ai pas encore acquis la certitude absolue. J

Albert Einstein

TALI FAHIMA, NOUVELLE GUIDE HONORIFIQUE DU MOUVEMENT RAËLIEN



Après Jose Ramos Horta, Premier Ministre du Timor de l'Est qui recevait cet honneur en décembre dernier, c'était au tour de Tali Fahima d'obtenir cette semaine le titre de Guide Honorifique du Mouvement Raëlien.

Tali Fahima est une activiste Israélienne qui a passé deux ans en prison, dans son pays, pour avoir aidé Zakaria Zubeidi, un des hommes les plus recherchés de la Cisjordanie. Comme il fut la cible de trois tentatives d'assassinat par les autorités israéliennes, elle a décidé de devenir son bouclier humain et elle fut arrêtée après l'avoir rencontré.

En apprenant qu'une femme juive s'était liée d'amitié avec le commandant de la Brigade Martyre Al Aqsa, un homme du camp de réfugiés du Jenin accusé d'avoir planifié de nombreux attentats suicide, Israël a perçu cette nouvelle comme un outrage. Elle était pourtant un exemple de conscience dans un monde de violence.

Elle est ce Gandhi dont Israël a tant besoin.

Vous avez sans doute en mémoire les mots de notre Prophète Bienaimé dans un récent discours : « Même si Israël subit des pertes causées par des terroristes, rappelez-vous toujours de Gandhi qui demandait qu'on réponde à la haine par l'amour. Israël a besoin d'un Gandhi juif... pas d'un Bush, d'un Sharon ou d'un Netanyahu... Dans les faits, et même si cela emmenait des pertes humaines dues aux extrémistes qui se font sauter, Israël

devrait rendre tous les territoires occupés, permettre le retour des réfugiés Palestiniens et aider au développement économique et à la reconstruction de la Palestine et du Liban. »

Il ajoutait alors : « L'unique issue au changement en Israël réside dans le partage des subventions américaines avec ces pays, dans l'acceptation des étudiants de Palestine et des pays avoisinants, sans frais et dans toutes les universités d'Israël, pour donner l'éducation qui seule détruira l'extrémisme... »

Tali Fahima donne un magnifique exemple en choisissant de placer la non-violence au-dessus des justifications politiques de l'assassinat!

En sortant de la prison pour femmes, elle a déclaré : « Je ne regrette rien. Je continuerai d'agir contre l'occupation et pour la paix. »

Elle a aussi expliqué dans les pages d'un hebdomadaire de Tel-Aviv : « J'ai été éduquée à considérer que les Arabes étaient quelque chose qui ne devait pas exister ici. Un jour, je me suis rendue compte qu'il y avait bien des éléments qui manquaient dans mes informations, des choses dont on ne parlait pas dans les médias. J'ai compris qu'on parlait d'êtres humains, et que nous avions à assumer la responsabilité de ce à quoi ressemblait désormais leur vie. »

Cette brillante prise de position lui a valu de se voir décerner le titre de Guide Honorifique de l'Humanité de la part du Mouvement Raëlien, un titre qui est décerné à ceux qui choisissent d'agir en vue d'améliorer l'Humanité plutôt que de s'y conformer.

“ L'idée que l'ordre et la précision de l'univers dans ses aspects innombrables, serait le résultat d'un hazard aveugle est aussi peu crédible que si, après l'explosion d'une imprimerie, tous les caractères retombaient par terre dans l'ordre d'un dictionnaire. J

Albert Einstein

NEWS AND VIEWS

Toujours à propos d'Israël, notre Prophète Bienaimé a fait parvenir ses félicitations au Ministre de la Science et de la Technologie nouvellement élu, **Raleb Majadele**, qui devient le premier Arabe musulman au sein du cabinet israélien. Cette nomination historique va en droite ligne avec ce qu'il espère être un premier pas de la part d'Israël.

Les citoyens Arabes d'Israël forment environ 20% de la population totale, évaluée à sept millions. Esterina Tartman, président du Yisrael Beitenu, disait que la nomination de M. Majadele constituait une "blessure mortelle pour le sionisme". Comme le mentionnait notre Prophète Bienaimé, cette déclaration caractérise le racisme et l'apartheid au plus haut niveau. Esperons que les "Gandhis" seront bientôt plus nombreux que les ultranationalistes.

USA- Raël s'est également réjoui de voir **Nancy Pelosi** devenir la première Porte Parole de la Chambre des Representants, aux USA, la semaine dernière, alors que les Démocrates ont pris le contrôle des deux Chambres du Congrès.

Il a exprimé son souhait qu'elle puisse l'aider dans sa quête pour que toutes les parties des textes religieux qui ne respectent pas les Droits de l'Homme soient soumises à la censure, et particulièrement ceux qui prêchent la discrimination entre les hommes et les femmes; ceci s'applique bien sur aux "livres sacrés" des Chrétiens, Juifs et Musulmans qui refusent l'accès à la prétrise aux femmes, ou pire encore, dans le Coran des Musulmans qui enseigne les sévices physiques contre les femmes!

Il a aussi affirmé son soutien au représentant élu, **Keith Ellison**, le premier Musulman élu au Congrès Americain, qui a utilisé un Coran ayant appartenu à Thomas Jefferson, lors de la cérémonie de son assermentation, jeudi dernier. Il l'a félicité d'encourager la diversité religieuse aux États-Unis et de promouvoir ainsi l'esprit qui a inspiré les Pères Fondateurs de l'Amérique.

Venezuela- Notre Prophète Bienaimé a de plus adressé ses félicitations à **Hugo Chavez**, nouvellement ré-intronisé Président du Venezuela, alors qu'il a déclaré qu'il envisage de « nationaliser tout le secteur de l'énergie et de l'électricité du Venezuela, tout, absolument tout. » Il a ajouté : « Si quelqu'un souhaite demeurer notre partenaire, la porte est ouverte, mais s'il ne veut pas demeurer comme partenaire minoritaire, alors qu'il rende le terrain et "au revoir". »

Le Prophète Raël affirmait que les pays africains doivent prendre comme modèle le Venezuela et son leader pour ce qui doit être effectué dans tous les pays d'Afrique qui sont pillés par les compagnies pétrolières occidentales

À propos de la peine de mort- Raël était enchanté d'apprendre que l'Italie fera campagne aux Nations-Unies pour que la peine de mort soit bannie mondialement. Le président actuel de la coalition centre-gauche, le Premier Ministre Romano Prodi, a déclaré qu'aucun crime ne justifie qu'une personne en tue une autre... tout à fait en accord avec notre philosophie!

À ce jour, 128 pays au monde ont aboli la peine de mort, et ce nombre va grandissant. Même si 64 pays comptent toujours la peine de mort comme une option légale possible, seuls quelques pays comme la Chine, les États-Unis, l'Iran et l'Arabie Saoudite s'en prévalent activement.

Le débat est passionné à ce sujet en Corée du Sud, et les Raëliens Coréens ont émis un communiqué de presse cette semaine pressant leur gouvernement à interdire la peine de mort. La Corée du Sud est maintenant au niveau du secrétaire-général des Nations-Unies... espérons qu'ils ne réviseront pas seulement leur propre politique, mais qu'ils accueilleront également la proposition de Romano Prodi...

“ C'est le devoir de chaque homme
de rendre au monde au moins autant
qu'il a recu J

Albert Einstein

RAEL IN ROME WITH BILL MAHER

Le Prophète à Rome

By Giovanni Ottaviani

Bonjour à tous, pétales d'étoiles: -)

Un petit compte rendu pour rappeler deux jours extraordinaires...

Aux environs de 21h00 ce samedi, un symbole immense et deux drapeaux colorés étaient déployés à l'aéroport de Rome. Nous étions tous dans l'attente anxieuse de retrouver le Prophète de l'infini. Nous savions que Skylet avait tout fait pour que l'accueil soit digne d'un VIP Spécial, et il en fut ainsi ... J



L'enthousiasme se couvre d'une émotion intense : voilà Raël qui fait briller nos yeux!

De son pas de félin il rejoint notre groupe, pendant qu'un bouquet de fleurs lui est offert. Encore une fois, la terre de Rome avait le privilège d'être foulée par le Fils des Elohim. Sa brève visite était due à l'invitation du célèbre journaliste américain Bill Maher, <http://www.billmaher.com>

Egalement présents, notre chère Brigitte et Cameron, pour vivre avec nous ces moments précieux. Les deux jours suivants ont été particulièrement intenses et passionnantes. Raël nous a donné la joie de partager avec nous 2 repas et, pour quelques-uns, d'assister également à son interview.

Cette dernière a été une rencontre d'environ 45 minutes lors de laquelle Raël a parcouru une partie de son histoire pour arriver aux sujets d'actualité ; le tout, assaisonné de cet humour, de cette originalité et de cette sagesse que seul Il peut faire vivre.

Un grand BRAVO à tout le groupe de Rome, coordonné par la Guide Régionale Roberta Pucci, pour avoir réussi à si bien organiser l'arrivée du Prophète et des autres Raéliens, en seulement 3 jours! : -)

Un remerciement à notre Cher Guide National, Marco Franceschini.

Beaucoup de plaisir à tous.

Giovanni Ottaviani

QUELQUES JOURS PLUS TOT A ROME AUSSI...



Dimanche 24 Décembre, les premières funérailles laïques se sont déroulées à Rome. Piergiorgio Welby s'était éteint quelques heures avant, et sa mort n'avait pas été la mort d'un homme quelconque. La maladie le contraignait à rester immobile dans son lit, où il y passait ses journées à subir des souffrances indicibles. À l'âge de 18 ans, une Dystrophie Musculaire Progressive était diagnostiquée, une maladie terrible qu'il l'a consumé jusqu'à le réduire à un état végétatif, incapable de respirer sans l'aide d'une machine. Depuis lors, il est devenu défenseur du droit à l'euthanasie et dans les derniers mois, appuyé par quelques représentants radicaux politiques et libéraux, il avait déchaîné un débat national. Il a aussi été l'auteur d'une lettre émouvante au Président de la République Italienne dans laquelle il revendiquait le droit à mourir dans la dignité.

Suite à l'opinion négative des organismes compétents quant à une demande possible de mettre fin à ses souffrances, Piergiorgio a surpris tout le monde en demandant officiellement à un médecin complaisant de le débrancher. Et il en fut ainsi.

L'Église a toujours suivi l'événement de loin, en l'accompagnant souvent de déclarations pitoyables condamnant les intentions de Piergiorgio. Elle a cependant réservé le « meilleur » après sa mort. L'Église a nié les obsèques religieuses demandées par l'épouse, une croyante, pour la raison de sa volonté de mettre fin à sa propre vie, ce qui est en contraste avec la doctrine catholique. Doctrine qui n'a pas cependant empêché de réserver tous les honneurs à l'ancien dictateur chilien Auguste Pinochet, mort quelques jours avant. En définitive, tu peux tuer, torturer qui tu veux dans ta vie, puis mourir quand ton moment est arrivé et être enterré avec tous les honneurs; mais être une personne tendre et décider de mettre fin à ses propres souffrances est impardonnable !

Ce matin, Emilio, la belle Skylet et moi-même, nous nous sommes retrouvés sur la place du quartier où Piergiorgio a grandi et devant l'église dans laquelle auraient dû se dérouler les funérailles religieuses. La place se remplissait de plus en plus, un millier de personnes avait décidé d'être au rendez-vous.

Ils étaient présents avec différents drapeaux de l'association dont Piergiorgio était président et qui se bat pour la liberté de la recherche scientifique. Et le Mouvement Raëlien qui n'a pas manqué d'éveiller curiosité et intérêt parmi les présents était là. L'arrivée du cercueil a été saluée par un applaudissement chaleureux. Il fut disposé sur la scène préparée par les organisateurs, tous des proches du Parti Radical, la formation la

plus libérale de notre panorama politique. De nombreux journalistes étaient présents. La cérémonie a été très profonde et religieuse, dans le vrai sens du mot.

Sur la scène se sont succédés les membres de la famille de Piergiorgio, qui ont rappelé à la mémoire leur être cher, et puis quelques-uns des organisateurs, tous en première ligne dans la bataille pour le droit à l'euthanasie. Pendant la cérémonie, dès qu'on mentionnait la position de l'Église, des applaudissements spontanés naissaient qui soulignaient les mots de dédain, quelqu'un criait "honte" aussi! Sûrement une glissade de plus pour l'indice de satisfaction populaire, déjà plutôt bas, du pape Retzinger: -)

À la fin, nous nous sommes rapprochés des membres de la famille pour exprimer, au nom du Mouvement Raëlien, tout notre soutien à leur égard. Entre les mots utilisés pour saluer Piergiorgio et souligner sa bataille, une phrase de Gandhi qui dit « Soyez le changement que vous voulez voir dans le monde ». Une phrase qui nous est familière.

Les médias ont aussi remarqué notre présence, étant donné qu'ils nous ont filmés plusieurs fois parmi la foule et puis diffusés dans les services de la plus grande partie des journaux télévisés nationaux. Vraiment une grande belle journée au milieu de beaucoup de personnes à la conscience éveillée. Une minorité pour l'instant, mais cela change.



“ Trois idéaux ont éclairé ma route et m'ont souvent redonné le courage d'affronter la vie avec optimisme: la bonté, la beauté et la vérité. J

Albert Einstein

CLITORAID AT THE LAS VEGAS PORN CONVENTION



une partie de la joyeuse équipe



Des visiteuses intéressantes J



Un peu d'aventure aussi



Lara a organisé le tout avec brio...

Nous avons vraiment fait fureur à la convention pour Adultes (Porno) de Las Vegas... une réaction complètement positive de la part de tout le monde! Une incroyable collecte de fonds!... et un événement de diffusion! (plus de détails sous peu)

Ce fut un immense événement de diffusion à tous les niveaux, nous avons pu établir des contacts avec nombre de médias, de célébrités, etc. ... et le montant total de notre levée de fonds pour Clitoraid pour ces 4 jours : 3 209\$ J

INTERVIEW EN GRECE



La semaine dernière, le Dr. Zavos, du Kentucky, était interviewé lors d'une très populaire et respectueuse émission de télé en Grèce, où il a statué que le clonage humain était impossible. Evita, la Guide Nationale Grecque s'est précipitée sur son téléphone pour donner son opinion et suggérer qu'ils interviewent le Dr. Boisselier qui connaît mieux le sujet... ce qu'ils ont fait J

Evita nous raconte :

Evita nous raconte:

Nous avons été tellement honorés de la présence de Brigitte en Grèce, où elle était invitée à un débat télévisé sur le clonage.

Elle a conquis tout le monde sur le plateau, incluant l'animateur, avec son charme, sa dignité et sa conviction.

Le débat était très éclairant et nous espérons avoir bientôt une vidéo disponible sur Internet.

La diffusion de l'émission a déjà fait augmenter de manière significative la densité du trafic grec sur rael.org J

“ la vie c'est comme une bicyclette,
il faut avancer pour ne pas perdre
l'équilibre J

Albert Einstein

HISTOIRE DE DIAMANT PAR DAVID

Par David Taylor, Guide de Vancouver

Comme nous le savons, et parfois l'oublisons, après la lecture des Messages, certaines personnes prennent plusieurs années pour consommer, digérer et venir vers nous. J'ai vécu un des plus merveilleux moments hier. J'ai reçu un appel de Denise qui m'informait qu'une personne, Trevor, avait laissé un message au sujet de son désir d'être présent à un de nos événements. J'ai appelé son numéro, demandé à parler à Trevor... oui, c'est moi, dit-il... Nous nous sommes présentés et il se trouve que j'avais laissé un livre à cette personne il y a sept ans, lors d'une diffusion de rue, et qu'il me disait, à ce moment-là, ne pas pouvoir se permettre un tel achat, vivant de l'aide sociale. Je lui ai laissé le livre et il m'avait alors dit qu'il viendrait une fois par mois me payer cinq dollars jusqu'à ce qu'il ait payé le montant total.

Je m'étais dit que je ne le reverrais jamais, mais devinez qui s'est présenté vers la fin du mois, et les mois suivants, pour honorer son entente. Chaque fois nous avons échangé pour une heure ou deux et quelques années ont passées... il n'avait pas de numéro de téléphone à l'époque et nous avons perdu contact. Je ne l'ai plus revu. Nous avons parlé pendant une bonne heure hier... et il m'a confié des choses vraiment émouvantes. Il est propriétaire de son propre atelier d'usinage. Il m'a dit avoir souvent repensé à cette image de moi sur la rue, et du merveilleux Message de Raël dont il essayait d'informer les gens autour de lui.

Il ne pouvait comprendre que les gens le jugeaient quelque peu différent et il a réalisé qu'il avait besoin de s'entourer d'autres personnes intelligentes et conscientes; j'étais très ému d'entendre ça. Après avoir passé plus ou moins quatre ans sur la rue avec les Messages, l'Ambassade, les présentations, je me demande à combien de milliers de personnes la grande équipe locale et moi avons donné un tract, vendu ou prêté un livre. Quel cadeau! Quel immense plaisir de voir des gens venir à nous pour partager leur couleur et le plaisir d'être avec l'équipe des Elohim!

OOOhhh... juste une autre chose à partager! J'ai un client ici à Vancouver pour qui nous construisons une maison. Il était à Tokyo, il y a une semaine, et marchait dans la rue accompagné de sa fille qui a vu un homme avec une pancarte où on lisait "accolades gratuites"; il ne voulait pas que sa fille aille vers lui (le conditionnement, j'imagine?). Mais elle est allée tout droit vers cet homme et lui a dit « est-ce que je peux recevoir une accolade? »... L'homme lui a donné une accolade et lui a tendu un tract. Il s'avère que c'était un Raélien. Le père a semblé émerveillé que ce soit un Raélien et il était très heureux de partager cette rencontre à son retour à Vancouver, puisqu'il sait que je suis Raélien par mon symbole et le site Internet inscrit sur mon camion. Il a même fait des blagues, me disant qu'il me ressemblait, mais en japonais et en plus heureux J

LES STAGES DE OUAGA: ABSOLUMENT MEMORABLE!

**Les rideaux sont retombés sur la scène des Stages d'Afrique !
Que dire ? Peut-on décrire ?**

Par Lamane

Tout se passe dans une très belle ambiance où l'harmattan, ce mistral venant du nord de l'Europe et qui s'assèche et se charge de fine poussière en traversant le Sahara, vient titiller les narines et les poitrines comme pour rappeler l'enseignement de Notre Prophète Bienaimé contenu dans cette phrase « tu es poussière et tu retourneras poussière ». Un début pas très simple pour les amis venant pour la première fois d'absorber le choc du décalage de richesse matérielle entre le standard des pays développés et le niveau africain que la colonisation et ses sous produits politiques ont créés. Mais Oh quelle générosité des amis, qui a une fois de plus confirmé l'enseignement de Notre Prophète : « l'environnement n'a et ne doit pas avoir d'influence sur notre niveau d'harmonie »... un enseignement que les Africains ont peut-être trop compris !?

Nous avons vécu les stages sous un bouclier d'amour extraordinaire et nous sommes complètement transformés... tous les participants en témoignent actuellement ! La présence du Prophète parmi nous via Internet y est pour beaucoup dans le succès de ces stages... nous avons tous ressenti son « omniprésence » pendant toute la durée des stages... quasiment pas de différence avec sa présence physique !! Si l'intensité de la vie était mesurable...

Tout commence avec le phénomène RUEL par son adresse au public en vidéoconférence : 1000 participants venus l'écouter... son annonce des Royaumes Unis de Kama aux médias, au public, aux rois qui ont tous accueilli le projet avec enthousiasme et se tiennent prêts pour sa réalisation... Certains rois (comme celui rencontré plus tard par Uriël) sont déjà prêts à prendre part au grand colloque international des royautes et chefferies traditionnelles qui consacrera la création des Royaumes Unis de Kama... Ils sont prêts aussi à soutenir les candidatures politiques... une grande page ouverte !



La salle d'enseignement



Ambiance Club Rouge

L'ouverture et le lancement des stages par le Prophète a, de toute évidence, produit un effet spécial sur les stagiaires et les enseignants :

Uriël : le tout mignon dans une forme décuplée pour distiller tous les verbes... du philosophique au politique !

Hortense : une reine scientifique pour aiguiser l'appétit pour la science OGM des stagiaires, et des chercheurs du Centre National de la Recherche Scientifique et Technologique; et aussi ensemble avec Banémanie parler du projet Clitoraid et l'Hôpital du Plaisir !

Gérard : un puits d'humour (que nous ignorions) qui s'est beaucoup amusé, pour donner du management et du management avec une grande générosité et un amour exemplaire qui ne pouvait que déboucher sur un mariage ! Oui la grande nouvelle est que Gérard Jeandupeux, Assistant de Notre Prophète Bienaimé s'est

marié avec Sandra à la fin des stages, à l'issue de la cérémonie des remises des niveaux. Un mariage célébré avec 4 autres par notre Guide Continental Tai qui, dans le grand plaisir de ce soir là, appela tout le peuple de Kama à se rassembler pour l'occasion en ces termes : « peuple de Kama ! peuple de Kama ! la moisson cette année a été bonne ! »

Et si les stages se résumaient en un mot c'est : RAELOooooooooooooooo !!! scandé chaque jour.... qui va résonner en chacun des participants jusqu'aux prochains stages...



Les eveques de Kama avec les chefs traditionnels



Les Chefs traditionnels du Burkina Faso écoutant RAE



Uriel responsable de l'enseignement en Kama



Tai, guide
Continental de Kama

“ La valeur d'un homme tient dans
sa capacité à donner et non
dans sa capacité à recevoir.” J

Albert Einstein

IMPORTANT ARTICLES

Intelligent design is a science, not a faith

Source: The Guardian

<http://education.guardian.co.uk/schools/comment/story/0,,1986117,00.html>

If Darwinists distinguished between science and their religious beliefs, we'd all be wiser, says Richard Buggs

Tuesday January 9, 2007

The Guardian

'It is true that complex things in nature look as if they have been designed. Darwin knew this. But the sublime truth about his theory is that it explains how complex things can come about without design.' That was James Randerson arguing that Darwin refuted intelligent design - which, he says, has no place in school science (Here endeth the lesson, December 13).

Darwin made a massive contribution to science, and his ideas still suggest hypotheses today. These provide the starting point for my own research, published in journals of evolution. But despite the brilliance of Darwin's work, it is overoptimistic to claim that his theory explains the origin of all living things.

If Darwin had known what we now know about molecular biology - gigabytes of coded information in DNA, cells rife with tiny machines, the highly specific structures of certain proteins - would he have found his own theory convincing? Randerson thinks that natural selection works fine to explain the origin of molecular machines. But the fact is that we are still unable even to guess Darwinian pathways for the origin of most complex biological structures.

Science has turned lots of corners since Darwin, and many of them have thrown up data quite unpredicted by his theory. Who, on Darwinian premises, would have expected that the patterns of distribution and abundance of species in tropical rainforests could be modeled without taking local adaptation into account? Or that whenever we sequence a new genome we find unique genes, unlike any found in other species? Or that bacteria gain pathogenicity (the ability to cause disease) by losing genes?

But, whatever the limitations of Darwinism, isn't the intelligent design alternative an "intellectual dead end"? No. If true, ID is a profound insight into the natural world and a motivator to scientific inquiry. The pioneers of modern science, who were convinced that nature is designed, consequently held that it could be understood by human intellects. This confidence helped to drive the scientific revolution. More recently, proponents of ID predicted that some "junk" DNA must have a function well before this view became mainstream among Darwinists.

But, according to Randerson, ID is not a science because "there is no evidence that could in principle disprove ID". Remind me, what is claimed of Darwinism? If, as an explanation for organized complexity, Darwinism had a more convincing evidential basis, then many of us would give up on ID.

Finally, Randerson claims that ID is "pure religion". In fact, ID is a logical inference, based on data gathered from the natural world, and hence it is firmly in the realm of science. It does not rely upon the Bible, the Qur'an, or any religious authority or tradition - only on scientific evidence. When a religious person advocates teaching ID in science without identification of the designer, there is no dishonesty or "Trojan horse", just realism about the limitations of the scientific method. If certain Darwinists also had the intellectual honesty to distinguish between science and their religious beliefs, the public understanding of science would be much enhanced.

“ Ce qui est incompréhensible, c'est que le monde soit compréhensible". J
Albert Einstein

Here is another article that was published in 2005. We are not cautioning every aspects of it as some do not follow the scientific method, but there are also very interesting bits... we let you exercise your critical mind J Enjoy!!

New findings about "junk DNA" may bring some surprises.

http://www.gewo.applet.cz/health/DNA_1.htm

A group of researchers working at the Human Genome Project will be announcing soon that they made an astonishing scientific discovery: They believe so-called non-coding sequences (97%) in human DNA is no less than genetic code of an unknown extraterrestrial life form.

The non-coding sequences are common to all living organisms on Earth, from molds to fish to humans. In human DNA, they constitute larger part of the total genome, says Prof. Sam Chang, the group leader. Non-coding sequences, also known as "junk DNA", were discovered years ago, and their function remains mystery. Unlike normal genes, which carry the information that intracellular machinery uses to synthesize proteins, enzymes and other chemicals produced by our bodies, non-coding sequences are never used for any purpose. They are never expressed, meaning that the information they carry is never read, no substance is synthesized and they have no function at all. We exist on only 3% of our DNA. The junk genes merely enjoy the ride with hard working active genes, passed from generation to generation. What are they? How come these idle genes are in our genome? Those were the question many scientists posed and failed to answer - until the breakthrough discovery by Prof. Sam Chang and his group.

Trying to understand the origins and meaning of junk DNA Prof. Chang realized that he first needs a definition of "junk". Is junk DNA really junk, (useless and meaningless) or it contains some information not claimed by the rest of DNA for whatever reason? He once mentioned the question to an acquaintance, Dr. Lipshutz, a young theoretical physicist turned Wall Street derivative securities specialist. "Easy," replied Lipshutz. "We'll run your sequence through the software I use to analyze market data, and it will show if your sequences are total garbage, "white noise", or there is a message in there." This new breed of analysts with strong background in math, physics and statistics are getting more and more popular with

Wall Street firms. They sift through gigabytes of market statistics, trying to uncover useful correlation between the various market indexes, and individual stocks.

Working evenings and weekends, Lipshutz managed to show that non-coding sequences are not all junk, they carry information. Combining massive database of the Human Genome Project with thousands of data files developed by geneticists all over the world Lipshutz calculated Kolmogorov entropy of the non-coding sequences and compared it with the entropy of regular, active genes.

Kolmogorov entropy, introduced by the famous Russian mathematician half a century ago, was successfully used to quantify the level of randomness in various sequences, from time sequences of noise in radio lamps to sequences of letters in 19th century Russian poetry. By and large, the technique allows researchers to quantitatively compare various sequences and conclude which one carries more information than the other does. "To my surprise, the entropy of coding and non-coding DNA sequences was not that different", continues Lipshutz.

"There was noise in both but it was no junk at all. If the market data were that orderly, I would have already retired." After a year of cooperation with Lipshutz, Chang was convinced, there is a hidden information in junk DNA. However, how could one understand its meaning if the information is never used? With active sequences you try to watch the cell and see what proteins are being made using the information. This wouldn't work with dormant genes. There will be experiment to test a hypothesis; one should rely on the power of his thought. Since there are letters, it should be tested in some old languages, perhaps Sumerian, Egyptian, Hebrew, and so on. Prof. Sam Chang solicited help from three specialists in the field, but none of them managed to find a solution. There were no cultural clues, no references to other known languages, the field was too alien for the linguists.

"I asked myself: who else can decipher a hidden message?" Chang continues.

"Of course, cryptographers! In addition, I began talking with researchers at the National Security Agency. It took me few months to make them return my calls. Were they running background checks on me? Alternatively, were they too busy lobbying senators on retaining and strengthening their authority to control exports of encryption technologies? Eventually, a junior fellow was assigned to answer my questions. He listened, requested my questions in writing and after another, few months turned me down. His message was polite but meant, "Go to hell with your crazy ideas. We are a serious agency, its National Security, dude. We are too busy."

Well, Sam, forget the Government, talk to the private sector. Therefore, I began approaching computer security consultants. They were genuinely interested, and a couple of them even began working on my project, but their enthusiasm always faded after a month. I kept calling them until one nice fellow told me: "I'd love to work on your project if I had more time. I am overbooked. Emissaries of major banks and Fortune 500 companies are begging me to plumb the holes in their networks. They pay me \$500 an hour. I can give you an educational discount, can you afford \$350?" Scrambling \$15/hr for a post doctoral studies is a big deal in academia, \$350 sounded as something extraorbital."

Eventually Prof. Chang was referred to Dr. Adnan Mussaelian, a talented cryptographer in the former Soviet republic of Armenia. Poor fellow barely survived on a \$15 a month salary and occasional fees for tutoring children of Armenian nouveau riches. A \$10,000 research grant was a struck of luck, he began working like a beaver.

Adnan promptly confirmed the findings of his Wall Street predecessor: The entropy indicated tons of information almost in the clear, it was not too strong cryptographic system, it didn't appear to be a tough problem. Adnan began applying differential cryptoanalysis and similar standard cryptographic techniques.

He was two months in the project when he noticed that all non- coding sequences are usually preceded by one short DNA sequence. A very similar sequence usually followed the junk. These segments, known to biologists as alu sequences, were all over the whole human genome. Being non-coding, junk sequences themselves, alu are one of the most common genes of all. Trained as a cryptographer and computer programmer, and having no knowledge of microbiology, Adnan approached the genetic code as of computer code. Dealing with 0, 1, 2, 3 (four bases of genetic code) instead of 0s and 1s of the binary code was a sort of nuisance, but the computer code was what he was analyzing and deciphering all his life. He was on familiar territory. The most common symbol in the code that causes no action followed by a chunk of dormant code. What is that? Just playing with the analogy Adnan grabbed the source code of one of his programs and fed it into the program that calculates the statistics of symbols and short sequences, a tool often used in decoding messages. What was the most common symbol? Of course, it was "/", a symbol of comment! He took a Pascal code, and it were { and } ! Of course, the code between two slashes in C is never executed, and is never meant to be executed; it is not the code, it is the comment to the code!

Being unable to resist the temptation to further play with the analogy, Adnan began comparing statistical distributions of the comments in computer and genetic code. There must be a striking difference. This should show up in statistics. Nevertheless, statistically, junk DNA was not much different from active, coding sequences. To be sure, Adnan fed a program into the analyzer: surprisingly, the statistics of code and comments were almost the same. He looked into the source code and realized why: there were very few comments in between the slashes, it was mostly C code the author decided to exclude from execution, a common practice among programmers. Adnan, religiously inclined person, was thinking about the divine hand - but after analyzing the spaghetti code inside the sequences he convinced himself that whoever wrote the small code was not God. Who wrote the active, small coding part of human genetic code was not very well organized, he was a rather sloppy programmer. It looked like rather somebody from Microsoft, but at the time human genetic code was written, there was no Microsoft on Earth.

On Earth? It was like a lightning... Was the genetic code for all life on Earth written by an extraterrestrial programmer and then somehow deposited here, for execution? The idea was mad and frightening, and Adnan resisted it for days. Then he decided to proceed. If the non-coding sequences are parts of the program that were rejected or abandoned by the author, there is a way to make them work. The only thing one needs to do is to remove the symbols of comments and if the portion between the /*.....*/ symbols is a meaningful routine it may compile and execute! Following this line of thought, Adnan selected only those non-coding sequences that had exactly the same frequency distribution of symbols as the active genes. This procedure excluded the comments in Marcian or Q, whatever it was. He selected some 200 non-coding sequences that most closely resembled real genes, stripped them of /*, //, and similar stuff and after few days of hesitation sent e-mail to his American boss, asking him to find a way to put them in E-coli or whatever host and make them work. Chang did not reply for two weeks. "I thought I was fired", confessed Dr. Mussaelian. "With every day of his silence I more and more realized how crazy my idea was. Chang would conclude I was a schizophrenic and would terminate the contract. Chang finally responded and, to my surprise, he did not fire me. He had not bought my extraterrestrial theory but agreed to try to make my sequences work."

Biologists have attempted for years to make junk sequences express, without much success. Sometimes nothing turned out; sometimes it was junk again. It was not surprising. Grab an arbitrary portion of the excluded computer code and try to compile it. Most likely, it will fail. At best, it will produce bizarre results. Analyze the code carefully, fish out a whole function from the comments, and you may make it work. Because of careful Mussaelian's statistical analysis 4 of the 200 sequences he selected, began working, producing tiny amounts of a chemical compounds.

"I was anxiously awaiting the response from Chang," says Dr. Mussaelian. "Would it be a more or less normal protein or something out of ordinary? The answer was shocking: it was a substance, known to be produced by several types of leukemia in men and animals. Surprisingly, three other sequences also produced cancer-related chemicals. It no longer looked like a coincidence. When one awakens a viable dormant gene, it produces cancer-related proteins. Researchers began searching Human Genome Project databases for the four genes they isolated from junk DNA. Eventually, three of the four were found there, listed as active, non-junk genes. This was not a big surprise: since cancer tissues produce the protein, there must be somewhere a gene, which codes it! The surprise came later: In the active, non-junk portion of the code the gene in question (the researchers called it "jhlg1", for junk human leukemia gene) was not preceded by the alu sequence, i.e. the /* symbol was missing. However, the closing */ symbol at the end of "jhlg1" was there. This explained why "jhlg1" was not expressed in the depth of the junk DNA but worked fine in the normal, active part of the genome. The one who wrote the basic genetic code for humans excluded portion of the big code by embracing them in /*... */ but missed some of the opening /* symbol. His compiler seems to be garbage, too: a good compiler, even from terrestrial Microsoft, would most likely refuse to compile such program at all. Prof. Sam Chang with his students began searching for genes associated with various cancers, and almost in all instances they discovered that those genes are followed by the alu sequence (i.e. protein as a comment closing symbol /*), but never preceded by the comment opening /* gene! "This explains why diseases result in cell damage and their death, whereas cancers lead to cell reproduction and growth. Because only few fragments from the big code are expressed, they never lead to coherent growth. What we get with cancer, is expression of only few of genes alien to humans and symbiosis with some genes of bacterial parasites that lead to illogical, bizarre and apparently meaningless chunks of living cells. The chunks have its own veins, arteries, and its own immune system that vigorously resists all our anti-cancer drugs. "Our hypothesis is that a higher extraterrestrial life form was engaged in creating new life and planting it on various planets. Earth is just one of them. Perhaps, after programming, our creators grow us the same way we grow bacteria in Petri dishes. We can't know their motives - whether it was a scientific experiment, or a way of preparing new planets for colonization, or is it long time ongoing business of seedling life in the universe. If we think about it in our human terms, the extraterrestrial programmers were most probably working on one big code consisting of several projects, and the projects should have produced various life forms for various planets. They have been also trying various solutions. They wrote the big code, executed it, did not like some function, changed them or added new one, executed again, made more improvements, tried again and again. Of course, soon or later it was behind schedule. Few deadlines have already passed. Then the management began pressing for an immediate release. The programmers were ordered to cut all their idealistic plans for the future and concentrate now on one (Earth) project to meet the pressing deadline. Very likely in a rush, the programmers cut down drastically the big code and delivered basic program intended for Earth. However, at that time they were (perhaps) not quite certain which functions of the big code may be needed later and which not, so they kept them all there. Instead of cleaning the basic program by deleting all the lines of the big code, they converted them into comments, and in the rush they missed few /* symbols in the comments here or there; thus presenting mankind with illogical growth of mass of cells we know as cancer." There are three options to the problem. Either delete all the /* symbols and comments and clean this way the basic code, or add all the missing */ and avoid illogical mixing of the basic code with the big code. Alternatively, in the third option, remove all the / symbols and let work the basic code with the big code as a complete program. Unfortunately, none of these options are within our capacity. If we were able to efficiently insert genes into the chromosomes of living men, our breakthrough discovery would mean instant cure for all future cancer cases; at least from the programmer point of view. Theoretically, we can do it in a laboratory, but we have no practical means to implant the repaired DNA into living subjects. The mystery of "junk DNA" and cancer seems to be solved, but no quick cure shall be expected. The best thing we can do now is to try nourishing new, cancer-free line of humans with gradually debugged basic genetic code. That will take a long time. For us and our children, there is no hope on the horizon.

"However, from the programmer's point of view, there is also positive outlook in it. What we see in our DNA is a program consisting of two versions, a big code and basic code. First fact is, the complete program was positively not written on Earth; that is now a verified fact. The second fact is, that genes by themselves are not enough to explain evolution; there must be something more in the game. What it is or where it is, we don't know. The third fact is, no creator of a new work, be it a composer, engineer or programmer, from Mars or Microsoft, will ever leave his work without the option for improvement or upgrade. Ingenious here is, that the upgrade is already enclosed - the "junk DNA" is nothing more than hidden and dormant upgrade of our basic code! We know for some time that certain cosmic rays have power to modify DNA. With this in mind, plausible solution is available. The extraterrestrial programmers may use just one flash of the right energy from somewhere in the Universe to instruct the basic code to remove all the /*...*/ symbols, fuse itself with the big code ("junk DNA") and jumpstart working of our whole DNA. That would change us forever, some of us within months, some of us within generations. The change would be not too much physical, (except no more cancers, diseases and short life), but it will catapult us intellectually. Suddenly, we will be in time comparable to coexistence of Neanderthals with Cro-Magnons.

The old will be replaced giving birth to a new cycle. The complete program is elegant, very clever self-organizing, auto-executing, auto-developing and auto-correcting software for a highly advanced biological computer with build-in connection to the ageless energy and wisdom of the Universe. Software wise, within us is either short and diseased life, or potential for a super-intelligent super-being with a long and healthy life. This triggers puzzling questions - was the reduction to the basic code done by sloppy programmers in a rush (as it appears to us), or was the disabling of the big code purposeful act which can be cancelled by a "remote control" whenever desired?" Soon or later, we have to come to grips with the unbelievable notion that every life on Earth carries genetic code for his extraterrestrial cousin and that evolution is not what we think it is. This discovery may well shake the very roots of humanity - our beliefs in our concept of God and in our own power over our destiny. With the right paradigm, we may discover one day that all forms of life and the whole Universe is just one huge intellectual exercise in thoughts expressed mathematically, by Design, by Creator.

“ L'ensemble de ce qui compte
ne peut pas être compté et
l'ensemble de ce qui peut
être compté ne compte pas J

Albert Einstein