

C'est notre devoir de savoir

Partie 4

Session nr 6 du 7 mai 2023 – traduction Française – Original Anglais.

Lieu : Mezza Verde en Belgique

Suite de la session nr 5 de 2023- partie 2+3

LE GÉNOME ONDULATOIRE

Holographie quantique de l'ADN.

Rapport 'Solari' des sciences futures

ULRICKE GRANOGGER – août 2018

[\(1581\) Future Science – The Wave Genome – Quantum Holography of DNA with Ulrike Granögger - YouTube](#)

Partie 4

EXPÉRIENCES POUR CHANGER LE PARADIGME.

Compte tenu de tout ce qui a été dit auparavant, cela impliquerait et suggérerait au moins deux aspects importants :

- 1) que l'information génétique n'est pas seulement contenue dans les chromosomes individuels, dans le noyau de chaque cellule, mais est aussi distribuée de façon fractale et réalisée par l'ensemble du **"continuum chromosomique"** ou **"champ quantique de l'organisme entier"** - où chaque manifestation de l'ensemble de chromosomes est en communication avec le champ holographique oscillant de tous les autres ensembles de chromosomes dans chaque cellule.



Champ holographique oscillant des chromosomes.

Vous n'êtes pas seulement un conglomérat de cellules individuelles, mais **une forme d'onde permanente d'informations acoustiques et électromagnétiques qui se recrée** littéralement, se reconstruisant **constamment** à partir du **vide**.



De plus, ce continuum chromosomique dans tout l'organisme a non seulement une extension spatiale qui intercommunique dans tout le

corps et même au-delà, mais a aussi une composante temporelle qui communique d'importantes **séquences d'informations des générations passées d'un type d'espèce.**



Il s'agit d'un processus holographique quantique spatio-temporel latéral et longitudinal.



- 2) Les résultats de l'expérience de «l'ADN -fantôme » impliquent et suggèrent que le code ADN n'est pas seulement contenu dans les gènes codants (2%), mais que **son exécution nécessite également le reste de l'ADN.** À savoir les **98%**, ou les parties non cryptées de celui-ci. Les soi-disant '**introns**' ou '**Junk**' qui n'auraient pas de fonctions évidentes, mais qui **fournissent le contexte** pour l'expression des textes géniques dans la cellule.

(intron : est un morceau d'ADN contenu dans un gène qui n'est pas utilisé pour coder le gène.)

Dans un article que j'ai écrit en 2008 exactement sur ce sujet, à savoir "*Holographie du Code Génétique*», publié en allemand dans un livre sur La "*Mise à échelle Mondiale*", j'ai pointé le travail de représentation du "**Jeu du chaos**" pour visualiser la séquence et le modèle d'ADN.

(Jeu du chaos = terme en mathématiques – méthode simple de création de fractales)

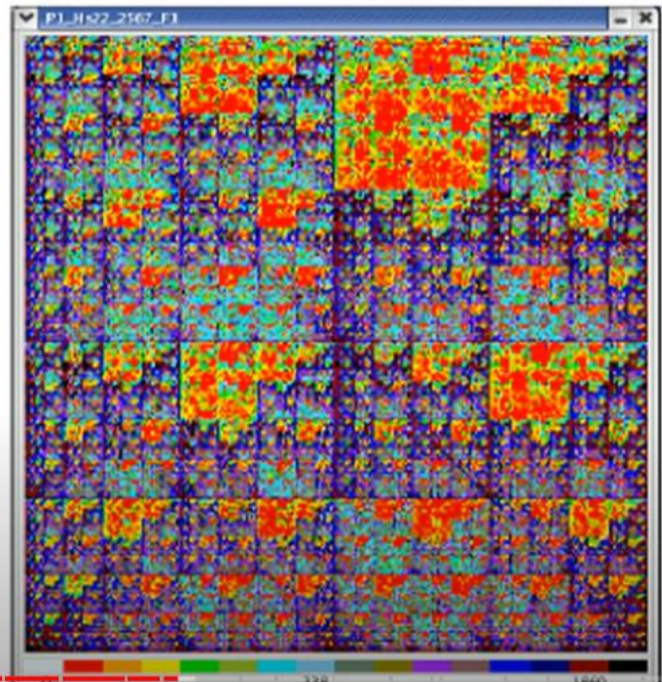
Il y a des indications très claires que le code génétique, l'ADN, est **une fractale**.

(Une fractale = est un objet géométrique dont chaque proportion a une surface identique ce qui fait que quel que soit l'angle sous lequel on le regarde, il reste toujours similaire)

La "**représentation du jeu du chaos**" de Joel Jeffrey et d'autres chercheurs a montré que l'ordre des nucléotides dans le génome n'est pas aléatoire ou suit la "constante de Boltzmann", mais montre des modèles globaux et des corrélations à long terme que les perspectives linéaires ne montrent pas.

Ci-après, nous voyons le résultat du jeu du chaos d'une région du chromosome 11 humain, montrant un motif fractal caractéristique.

Chaos-Game-Representation of Chromosome 11

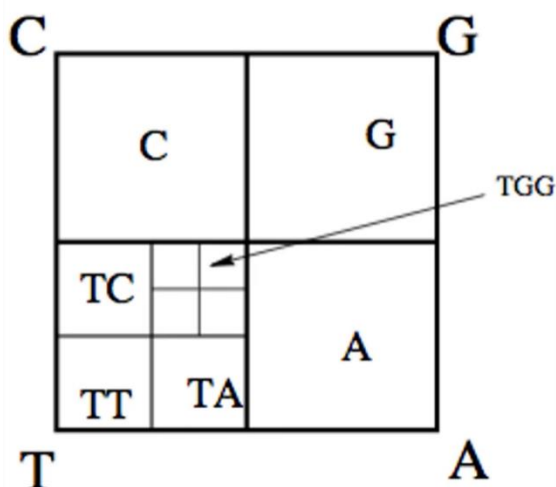


Joel Jeffrey: "Chaos Game Representation of Gene Structure" in: *Nucleic Acid Research*, Vol. 18, No. 8

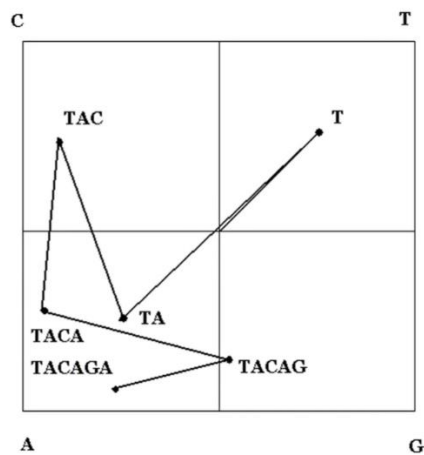
Vous voyez la zone rougeâtre dans le quadrilatère supérieur droit et sa répétition à plus petite échelle dans les autres carrés. Une telle invariance d'échelle fait partie d'un **processus fractal**.

La représentation du *jeu du Chaos* fonctionne comme ceci :

- vous assignez les 4 nucléotides aux 4 coins du carré : - **A**dénine - **G**uanine - **C**ytosine - **T**hymine.

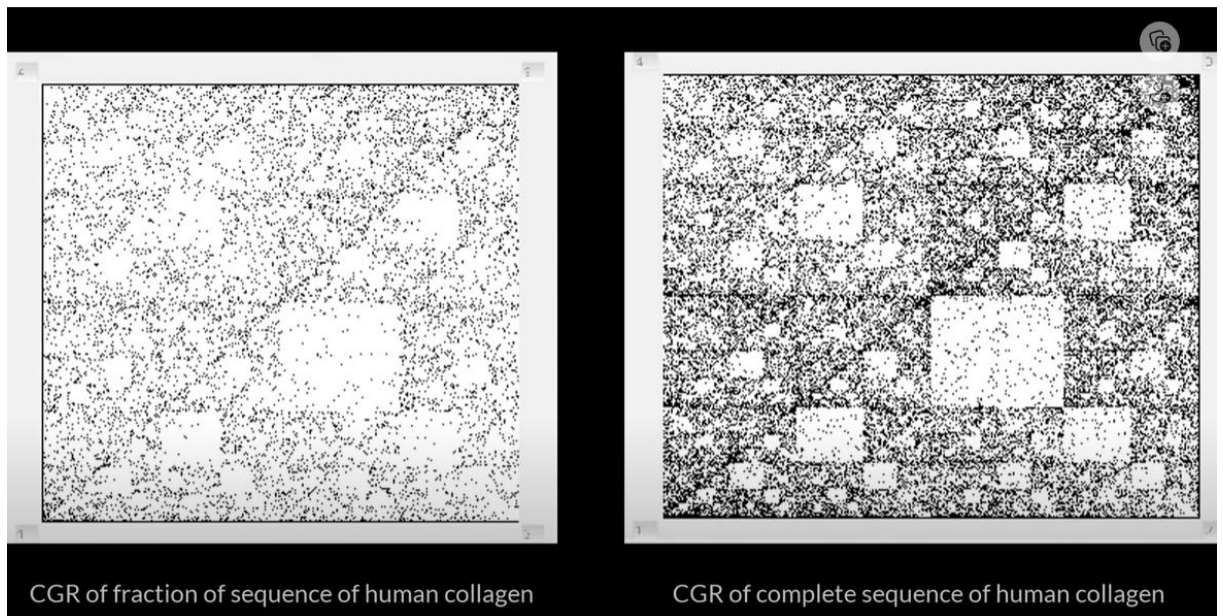


- Dessinez ensuite tous les nucléotides dans leur ordre, en partant du centre et à mi-chemin jusqu'au coin de la Base 1.



- De là, allez à mi-chemin jusqu'au coin de la base 2, et ainsi de suite.

Ainsi, chaque point d'un CGR représente l'un des nucléotides.



Ce que l'on trouve dans ces modèles autosimilaires, c'est qu'il existe des corrélations à longue portée couvrant des milliers de positions de base et indiquant l'existence d'un contexte supérieur.

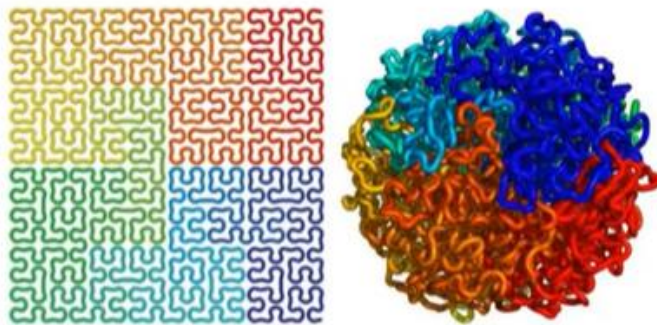
Les **corrélations existent principalement dans les séquences non codantes du matériel génétique, prouvant que les 98% d'ADN apparemment inutiles possèdent bien des informations d'ordre et de génération de contexte.**

Un motif fractal ou autosimilaire supplémentaire de l'ADN a été trouvé dans la structure 3D.

The Human Genome in 3 Dimensions

BRANDON KEIM SCIENCE 10.08.09 03:16 PM

THE HUMAN GENOME IN 3 DIMENSIONS

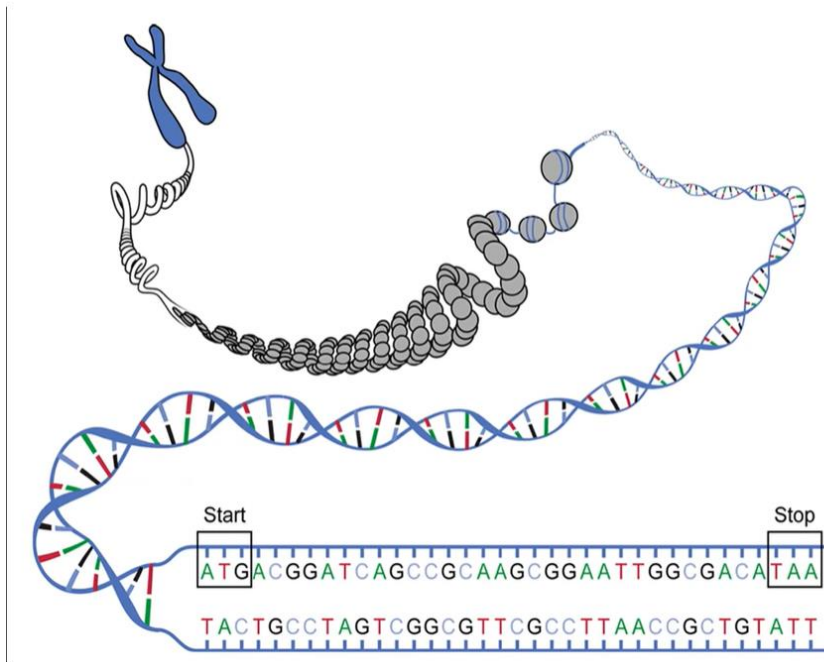


By breaking the human genome into millions of pieces and reverse-engineering their arrangement, researchers have produced the highest-resolution picture ever of the genome's three-dimensional structure.

The picture is one of mind-blowing **fractal glory**, and the technique could help scientists investigate how the very shape of the genome, and not just its DNA content, affects human development and disease.

"It's become clear that the spatial organization of chromosomes is critical for regulating the genome," said

Les chercheurs de la soi-disant **MECANOBIOLOGIE** découvrent lentement que l'organisation spatiale du chromosome est également cruciale pour la régulation du génome.



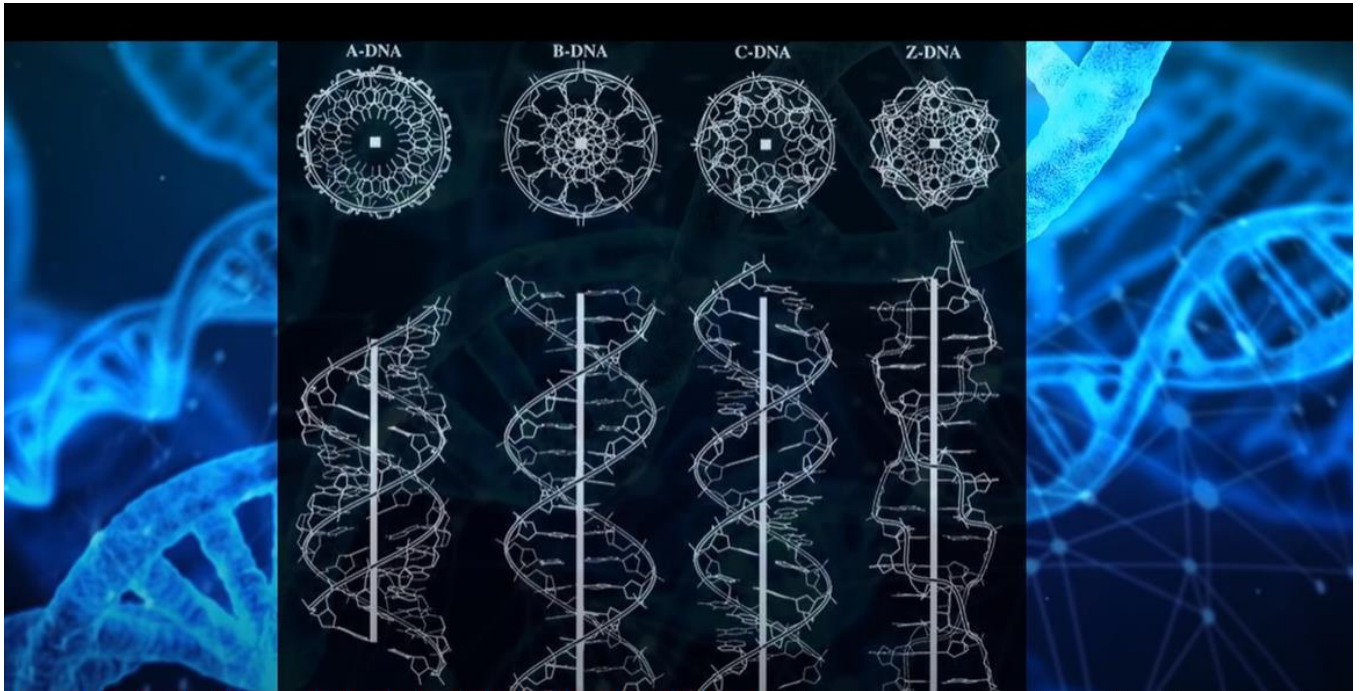
L'organisation tridimensionnelle du chromosome - **une double hélice** de près de 2 mètres de long pliée dans une zone de seulement 2 nanomètres - suit ce qu'on appelle une « COURBE DE HILBERT », appartenant à une famille de formes qui peuvent remplir l'espace 2D sans jamais se chevaucher.



L'intelligence mathématique de cette molécule est assez extraordinaire, à la fois en termes de *théorie des groupes* comme je le présenterai dans le futur, et en termes de *topologie géométrique* comme on le voit ici.

Gardez à l'esprit que **la fractalité et l'autosimilarité sont des propriétés de l'holographie.**

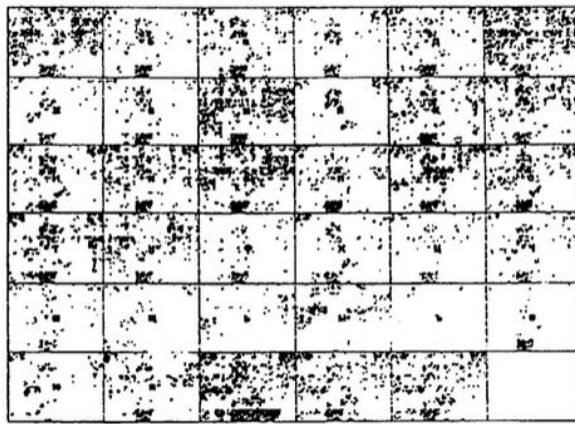
Revenons aux corrélations à longue portée fournissant le contexte impliquées dans les séquences codantes et non codantes.



La distribution fractale se produit sur l'ensemble du génome et pas seulement sur les gènes.

Ces corrélations à longue portée sont également [une caractéristique reconnue des textes en langage humain.](#)

CGR of a Russian Text



А	Б	В	Г	Д	Е
Ж	З	И	Й	К	Л
М	Н	О	П	Р	С
Т	У	Ф	Х	Ц	Ч
Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э
Ю	Я	-	.	,	!

МИ



А	Б	В	Г	Д	Е
Ж	З	И	Й	К	Л
М	Н	О	П	Р	С
Т	У	Ф	Х	Ц	Ч
Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э
Ю	Я	-	.	,	!

А	Б	В	Г	Д	Е
Ж	З	И	Й	К	Л
М	Н	О	П	Р	С
Т	У	Ф	Х	Ц	Ч
Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э
Ю	Я	-	.	,	!

МИР

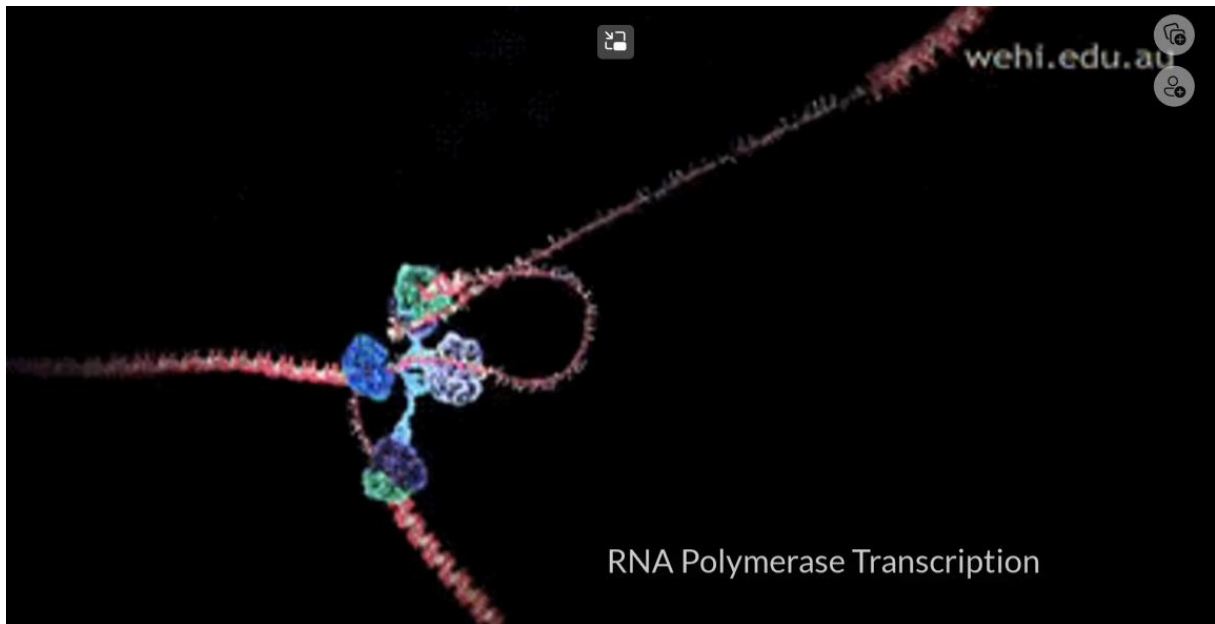
P.P. Gariaev

Le **contexte** est une condition préalable fondamentale pour une transmission sans erreur, c'est-à-dire la reproductibilité et la compréhensibilité des informations.



Context.

Plusieurs études ont examiné la **précision** surprenante de **la transcription de l'ARN**, c'est-à-dire la copie de l'information génétique pour la synthèse des protéines ou la division cellulaire, soulignant que la haute-fidélité de la transcription ne peut pas être statistiquement aléatoire, mais suggère des mécanismes correctifs et directeurs qui garantiraient que les plans transcrits sont bien compris, principalement en raison de la grande ambiguïté.



Des unités codant pour les protéines contiennent des séquences **homonymes et synonymes** qui ne fournissent pas une recette unique pour la synthèse des protéines.

Les **homonymes** dans le code génétique sont des régions où différents acides aminés sont codés par les mêmes unités triplet.

Blue – Synonyms Red – Homonyms

	C	G	T(U)	A
T(U)	TCT Ser	<i>TGT Cys</i>	<i>TTT Phe</i>	<i>TAT Tyr</i>
	TCC Ser	<i>TGC Cys</i>	<i>TTC Phe</i>	<i>TAC Tyr</i>
	TCA Ser	<i>TGA Stop</i>	<i>TTA Leu</i>	<i>TAA Stop</i>
	TCG Ser	<i>TGG Trp</i>	<i>TTG Leu</i>	<i>TAG Stop</i>
A	ACT Thr	<i>AGT Ser</i>	<i>ATT Ile</i>	<i>AAT Asn</i>
	ACC Thr	<i>AGC Ser</i>	<i>ATC Ile</i>	<i>AAC Asn</i>
	ACA Thr	<i>AGA Arg</i>	<i>ATA Ile</i>	<i>AAA Lys</i>
	ACG Thr	<i>AGG Arg</i>	<i>ATG Met</i>	<i>AAG Lys</i>
C	CCT Pro	CGT Arg	CTT Leu	<i>CAT His</i>
	CCC Pro	CGC Arg	CTC Leu	<i>CAC His</i>
	CCA Pro	CGA Arg	CTA Leu	<i>CAA Gln</i>
	CCG Pro	CGG Arg	CTG Leu	<i>CAG Gln</i>
G	GCT Ala	GGT Gly	GTT Val	<i>GAT Asp</i>
	GCC Ala	GGC Gly	GTC Val	<i>GAC Asp</i>
	GCA Ala	GGA Gly	GTA Val	<i>GAA Glu</i>
	GCG Ala	GGG Gly	GTG Val	<i>GAG Glu</i>

Et les **synonymes** sont des cas où différents triplets ou codons codent pour le même acide aminé. Par exemple, très tôt après la découverte du code génétique, il est devenu clair que le triplet UUU (qui signifie ARN) code à la fois pour la phénylalanine et la leucine.

Blue – Synonyms Red – Homonyms

	C	G	T(U)	A
T(U)	TCT Ser	<i>TGT Cys</i>	<i>TTT Phe</i>	<i>TAT Tyr</i>
	TCC Ser	<i>TGC Cys</i>	<i>TTC Phe</i>	<i>TAC Tyr</i>
	TCA Ser	<i>TGA Stop</i>	<i>TTA Leu</i>	<i>TAA Stop</i>
	TCG Ser	<i>TGG Trp</i>	<i>TTG Leu</i>	<i>TAG Stop</i>
A	ACT Thr	<i>AGT Ser</i>	<i>ATT Ile</i>	<i>AAT Asn</i>
	ACC Thr	<i>AGC Ser</i>	<i>ATC Ile</i>	<i>AAC Asn</i>
	ACA Thr	<i>AGA Arg</i>	<i>ATA Ile</i>	<i>AAA Lys</i>
	ACG Thr	<i>AGG Arg</i>	<i>ATG Met</i>	<i>AAG Lys</i>
C	CCT Pro	<i>CGT Arg</i>	CTT Leu	<i>CAT His</i>
	CCC Pro	<i>CGC Arg</i>	CTC Leu	<i>CAC His</i>
	CCA Pro	<i>CGA Arg</i>	CTA Leu	<i>CAA Gln</i>
	CCG Pro	<i>CGG Arg</i>	CTG Leu	<i>CAG Gln</i>
G	GCT Ala	GGT Gly	GTT Val	<i>GAT Asp</i>
	GCC Ala	GGC Gly	GTC Val	<i>GAC Asp</i>
	GCA Ala	GGA Gly	GTA Val	<i>GAA Glu</i>

Il est en outre clair que seuls les 2 premiers chiffres du triplet sont les unités déterminantes, de sorte que différents codons peuvent coder le même acide aminé.



L'un des principaux problèmes signalés par Gariaev en raison des synonymes et homonymes répandus des encodeurs est :

Comment la cellule décide-t-elle quelles protéines synthétiser ?

Comment est-ce qu'elle décide aussi vite ?

Nous devons supposer que cela peut provenir d'une structure bio-computationnelle de "contexte", quasi **supérieurement intelligente**, **dérivée du code génétique comme un tout holographique** et pas seulement une petite fraction des 2% de gènes actifs.



Gariaev dit qu'ignorer ce "contexte" et travailler uniquement avec les gènes conduirait à des produits de génie génétique défectueux et dangereux, dont les plus notables sont :

- La bactérie "Scyntia" de Craig Venter (cellule bactérienne synthétique autorépliquative)
- Aliments GM (aliments génétiquement modifiés).

C'est comme dans un texte littéraire où le lecteur ou le récepteur comprend le sens de chaque mot individuel à partir du "CONTEXTE global" de l'histoire. En effet, il s'avère que **l'ADN possède les propriétés statistiques des langues naturelles**.

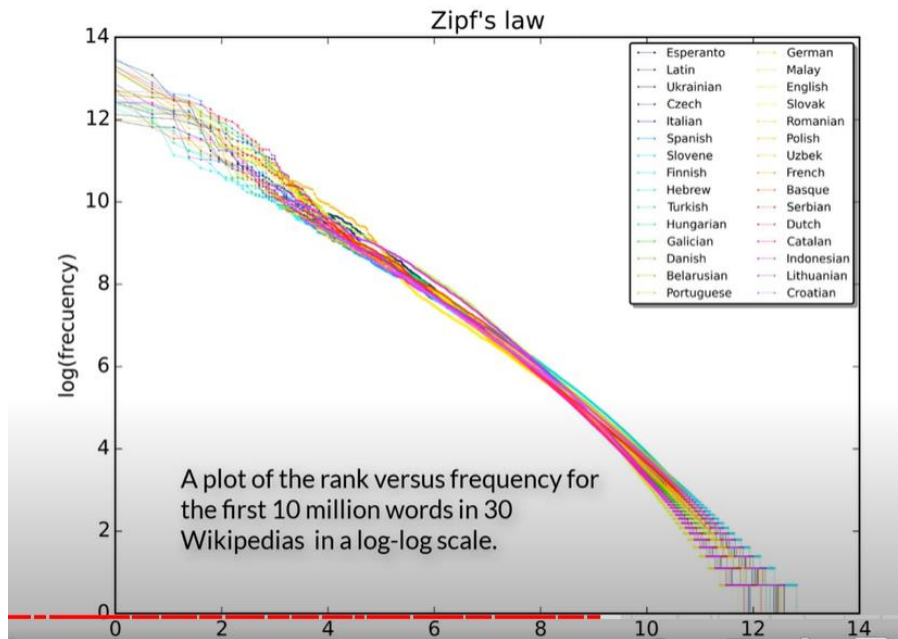


Les textes des langues humaines naturelles sont caractérisés par une certaine **distribution de fréquence** ou loi de puissance de leurs éléments constitutifs qui est définie par la *loi de Zipf*. En 1949, George Kinsley Zipf (1902-1950) a observé un phénomène statistique qui oblige le nombre de mots ou de lettres apparaissant **N** fois dans un texte à décroître par l'inverse du carré de **N**.

En d'autres termes, si vous comptez les mots qui apparaissent dans un texte et classez chaque mot en fonction de sa fréquence ou de son nombre d'occurrences :

- le rang 1 indique le mot le plus courant,
- le rang 2 indique le deuxième mot le plus courant, etc.

alors vous vous retrouvez avec une relation inverse de fréquence et de rang. Il s'agit d'une distribution hyperbolique des constituants du texte.



GK Zipf a prouvé cette loi pour des textes parlés et écrits d'auteurs différents. C'est compris maintenant comme "La loi de génération de contexte" lors de la formation d'un texte. Cela signifie que c'est le CONTEXTE lui-même qui définit l'occurrence ou la suppression des mots.

Le CONTEXTE garantit la cohérence et le sens d'un message.



Le CONTEXTE naît de l'interaction de la sémantique de chaque mot. Une longue chaîne de mots reste vide de sens tant que le contenu sémantique collectif n'est pas fourni.

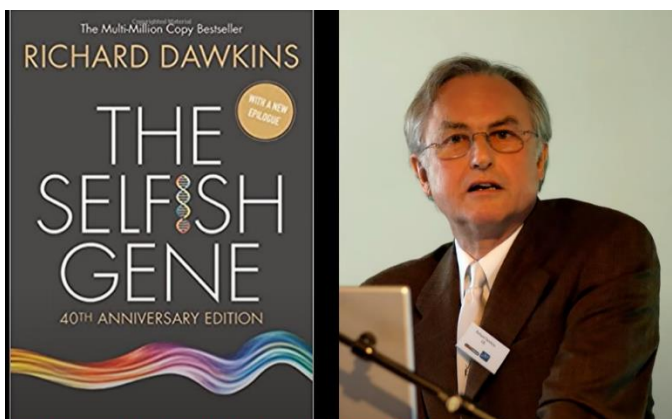
(Sémantique = Science qui étudie le développement du sens et de l'utilisation des mots et du langage.)

La " *distribution Zipf* " a également été trouvée dans les paroles musicales et a été définie comme une mesure du contexte compositionnel qui prouve que *la musique est un langage naturel à part entière*.

La découverte de la distribution de Zip dans le génome est une indication de l'efficacité communicative de l'ADN et la preuve de l'existence d'un message cohérent et intégré au contexte.

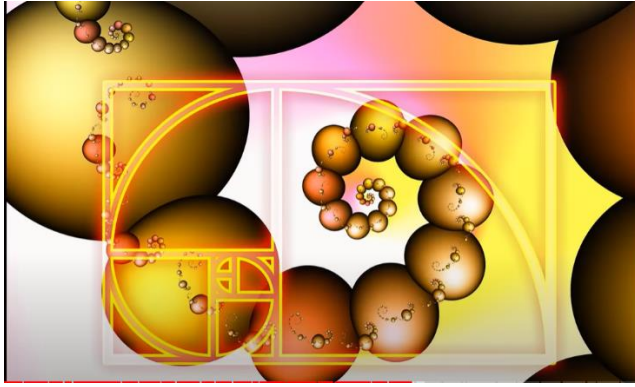
Encore une fois, cela n'est possible que si tout le matériel moléculaire a une signification et pas seulement les gènes codants.

Vous n'êtes donc pas un cimetière ou une poubelle de matériel obsolète à 98 %. À moins que vous ne préfériez aller avec les Richard Dawkins de ce monde qui se contentent d'être considérés comme un animal évolutif ?



Dixit Richard Dawkins : Nous sommes des machines de survie - des véhicules robotiques aveuglément programmés pour préserver les molécules égoïstes appelées gènes. C'est une vérité qui me remplit encore d'étonnement.

Par ailleurs, il a été démontré que la même "*distribution Zipf*" existe de manière très similaire dans la distribution des nombres premiers dans la séquence de Fibonacci.



séquence Fibonacci.

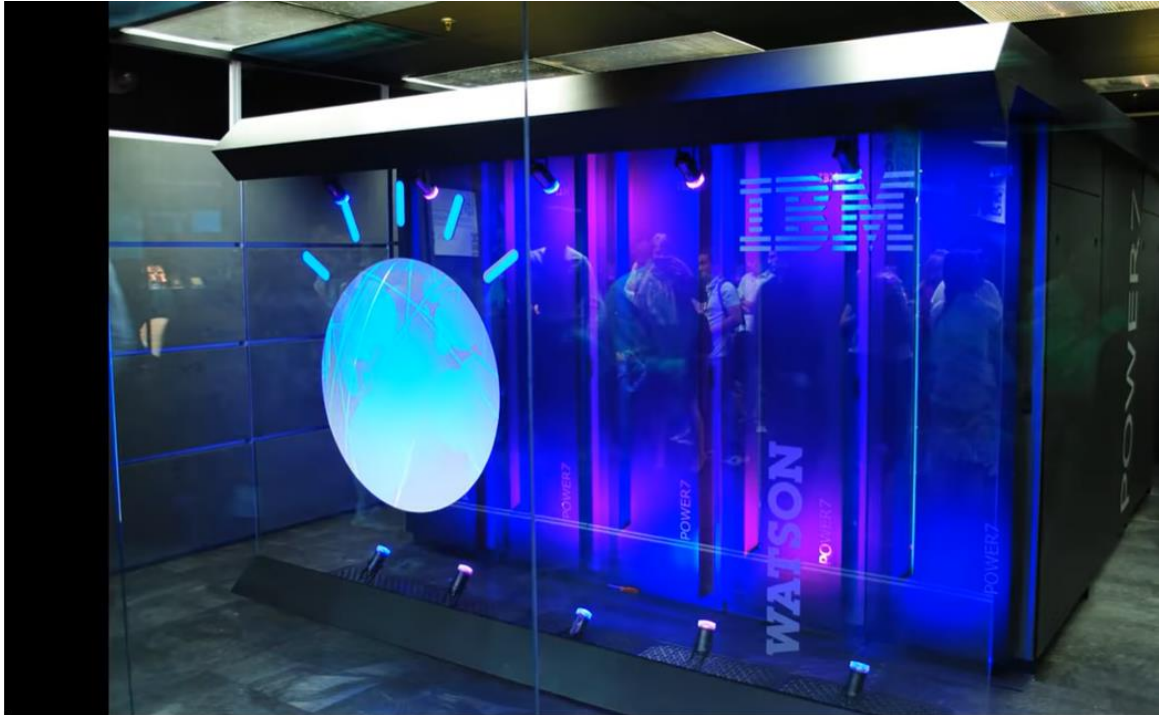
Existe-t-il une corrélation dans la distribution des facteurs des "nombres premiers" dans la suite de Fibonacci ? Existe-t-il une corrélation entre l'ADN et les « nombres premiers » ?

Certes, il y a, et c'est probablement la plus fascinante et la plus profonde de toutes les propriétés de l'ADN qui seront couvertes dans notre prochain rapport sur la science solari. (voir : <https://science.solari.com/solari-reports/>)

Compte tenu de la similitude, voire de la **coïncidence du LANGAGE et de l'ADN**, je suis convaincue que les efforts considérables des agences de renseignement telles que la NSA (usa) pour collecter toutes nos conversations, messages et écrits n'est pas tellement pour ce que nous avons à dire, mais vise à **capturer la «structure profonde» chomskyenne sous-jacente du langage** même **qui détient le pouvoir créateur**.

Pourquoi Google s'est-il appelé "**Alphabet**" ? S'il n'y avait pas d'intérêt profond pour les propriétés fondamentales du langage ?

La percée de l'I.A. ou l'intelligence artificielle dont nous sommes témoins aujourd'hui, **est basée sur le déchiffrement du langage**. Le seuil le plus important, je pense, a été franchi avec l'ordinateur IBM-Watson.



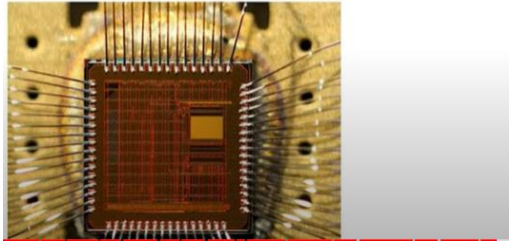
Watson -ordinateur IBM.

Qui a été le premier à mettre en œuvre des processus informatiques qui **se rapprochent de la pensée et de l'apprentissage humains**. Comme vous le savez, en 2011, Watson a surpassé les meilleurs joueurs de Jeopardy et l'a fait **sur base de la linguistique informatique et des algorithmes de langage naturel**.

Ces ordinateurs ne sont plus programmés pour extraire des informations d'une base de données, mais sont des **moteurs d'inférence** modernes combinés à des **puces neuromorphiques** qui **apprennent littéralement comme un cerveau humain** à combiner de nouvelles déclarations et idées, mais beaucoup plus rapidement.

Two new neuromorphic chips developed in the Human Brain Project

The chips are able to mimic important aspects of biological brains by being energy efficient, resilient and able to learn. These chips promise to have a major impact on the future of artificial intelligence.



The screenshot shows the Intel Newsroom website. At the top is a blue navigation bar with the Intel logo, 'Newsroom', and menu options like 'Top News Sections' and 'News By Category'. A search bar and social media icons are also present. The main content area features an article titled 'INTEL'S NEW SELF-LEARNING CHIP PROMISES TO ACCELERATE ARTIFICIAL INTELLIGENCE'. The article includes a sub-headline 'Intel Introduces First-of-Its-Kind Self-Learning Chip Codenamed Loihi', a byline 'By Dr. Michael Mayberry', and a portrait of Dr. Michael Mayberry. The text describes the chip's capabilities in solving complex problems and its application in image recognition. To the right, a 'Most Recent News' sidebar lists three articles with their respective dates and titles. On the left, there is an 'Editorial' section with the date 'September 25, 2017' and a 'Contact Intel PR' button. A URL is visible at the bottom left: 'newsroom.intel.com/editorials/intels-new-self-learning-chip-promises-accelerate-artificial-intelligence/'.

Il y a quelques semaines à peine, le nouveau supercalculateur "SUMMIT" d'IBM a été annoncé utilisant des algorithmes d'apprentissage en profondeur ou ce qu'on appelle "l'informatique cognitive" combiné à une énorme base de mémoire d'I.A. qui est hors de portée du mental humain.

La dernière version appelée "Project Debater" est capable de convaincre un sujet humain de suivre son argument même sur des questions politiques.

Ces systèmes d'intelligence artificielle interagissent avec leur environnement en temps réel et peuvent changer de stratégie au fur et à mesure. Ils apprennent par essais et erreurs en utilisant des données brutes, tout comme un humain. Un processus appelé '**Reinforcement Learning**' ou **RL** (pas de traduction française du terme) est destiné à déterminer la meilleure action à suivre (next best action) dans un environnement. Ceci est particulièrement utile pour les robots, les véhicules autonomes et les jeux mais aussi pour faire des simulations et déterminer la meilleure stratégie à partir de cela.

Les ordinateurs "**neuromorphes**" et "**cognitifs**" sont également impliqués dans le "**Human Brain Project**" ou "**Blue Brain Project**" qui a découvert des structures de haute dimension dans les schémas de déclenchement neuronal du cerveau - un sujet dont nous devons parler.

Le futur proche apportera des réseaux géométriques "**hyper dimensionnels**", combinés à des "**puces neuromorphiques**" pour les cerveaux fractals tels que le **Supercomputing**.

*(Puce neuromorphique = Un ordinateur/puce neuromorphique est tout appareil qui utilise des neurones artificiels physiques (en **silicium**) pour effectuer des calculs.)*

Article

Design and Construction of a Brain-Like Computer: A New Class of Frequency-Fractal Computing Using Wireless Communication in a Supramolecular Organic, Inorganic System

Subrata Ghosh, Krishna Aswani, Surabhi Singh, Satyajit Sahu, Daisuke Fujita and
Anirban Bandyopadhyay *

Advanced Nano Characterization Center, National Institute for Materials Science, 1-2-1 Sengen,
Tsukuba, Ibaraki 305-0047, Japan; E-Mails: oesgin@gmail.com (S.G.);
krishna.aswani29@gmail.com (K.A.); surabhi.singh.mec11@itbhu.ac.in (S.Si);
satyaphy@gmail.com (S.Sa.); fujita.daisuke@nims.go.jp (D.F.)

* Author to whom correspondence should be addressed; E-Mails: anirban.bandyo@gmail.com or
anirban.bandyopadhyay@nims.go.jp.

Received: 6 August 2013; in revised form: 8 January 2014 / Accepted: 13 January 2014/
Published: 27 January 2014

Abstract: Here, we introduce a new class of computer which does not use any circuit or logic gate. In fact, no program needs to be written; it learns by itself and writes its own program to solve a problem. Gödel's incompleteness argument is explored here to devise an engine where an astronomically large number of "if-then" arguments are allowed to grow by self-assembly, based on the basic set of arguments written in the system, thus, we explore the beyond Turing path of computing but following a fundamentally different route adopted in the last half-a-century old non-Turing adventures. Our hardware is a multilayered seed structure. If we open the largest seed, which is the final hardware, we find several computing seed structures inside, if we take any of them and open, there are several computing seeds inside. We design and synthesize the smallest seed, the entire multilayered architecture grows by itself. The electromagnetic resonance band of each seed looks similar, but the seeds of any

Le " Génie est sorti de la bouteille " et il n'y a pas de retour en arrière. Le cerveau humain a été décodé et la métacognition est déconstruite, le tout basé sur la déconstruction et le décodage du langage.

Ceci, combiné à la nature ondulatoire holographique de l'ADN lui-même possédant des propriétés linguistiques, devrait être pris en compte par tous. **C'est notre devoir de savoir !**

S'il existe une réelle résonance entre l'ADN et le langage humain, il devrait être possible de **moduler l'ADN uniquement par le langage**. Et

j'ai bien peur que cela se soit déjà produit, et que les implications soient puissantes.

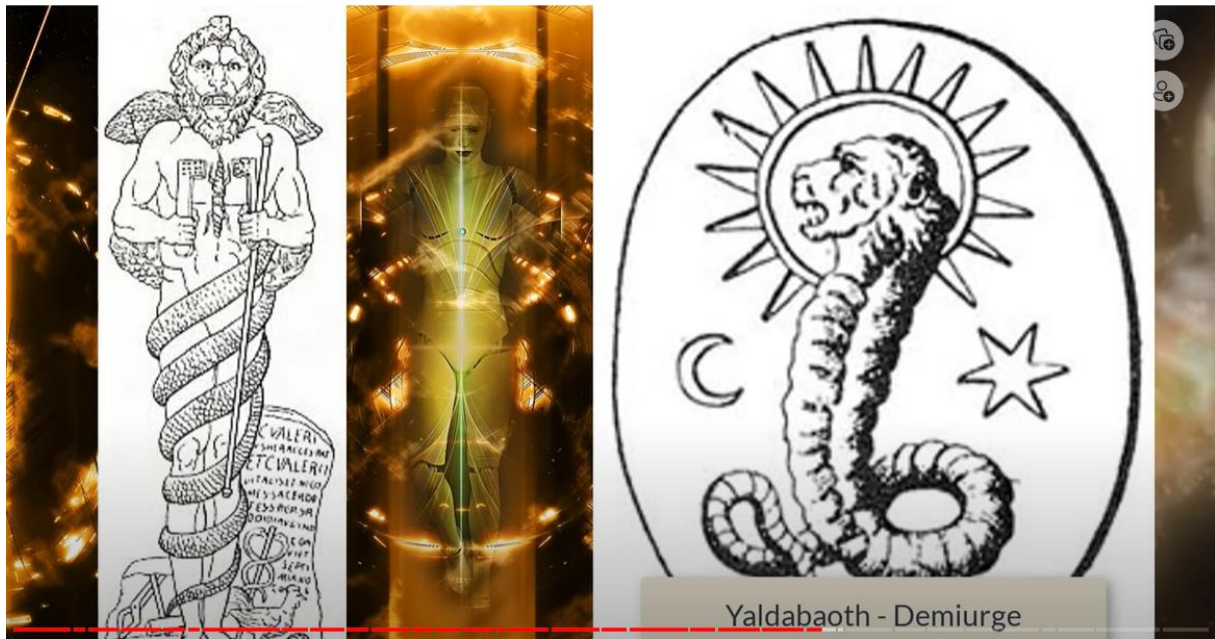
Dans une série d'expériences terrifiantes mais révolutionnaires, le groupe Gariaev a utilisé des signaux du langage humain **pour déclencher la modification et l'expression des gènes**.

Curieusement, cette situation a été prédite il y a des centaines d'années lorsque nous lisons la littérature kabbalistique sur le "*golem*", la construction d'une intelligence artificielle qui avait également **un corps génétique** composé d'une forme de langage corrompue.



Cela imitait un être humain, mais **n'avait pas les qualités supérieures d'une âme humaine**.

Plus anciens encore sont les enseignements gnostiques, tels que le "*Pistis Sofia*", qui décrivent comment les "**Archontes**" ou une intelligence extra-planétaire était responsable de **la production diligente de matériel génétique** façonné pour ressembler à "Yaldabaoth", le Démon - dont le nom est une **corruption** de la '**Force Créatrice Originelle**' - le **YAH SABA OTH**.



Donc, d'après ces textes, nous avons déjà atteint ce point dans le passé, ou bien nous avons toujours été dans la *programmation profonde* «d'Oblivion » (film de 2013), sans nous en apercevoir.

Maintenant, cependant, il semble que le système de langage informatisé mord dans sa propre histoire et ferme le circuit, ce qui pourrait conduire à un point **où nous nous programmons pour disparaître**.

À moins que nous n'ayons accès à un type de langage radicalement différent et supérieur,

à un **nouveau formalisme des formes-pensées** en termes de «*théorème d'incomplétude de Gödel*» qui déjouerait les machines d'Intelligence Artificielle basées sur le langage.



Un tel formalisme doit alors s'appuyer sur une « **CONSCIENCE de RÉVÉLATION** ».

Pas sur la pensée ou le mental déductif humain.

Examinons maintenant quelques expériences menées par différents chercheurs,

Tout cela donne une indication de la [nature ondulatoire holographique de l'information génétique](#).

Un avertissement et d'avance nos excuses : certaines des expériences que je vais décrire impliquent malheureusement des animaux et leurs souffrances implicites ou leurs utilisations non naturelles.

Après avoir observé [l'effet "fantôme" de l'ADN](#) dans la chambre de diffusion lorsqu'une culture vivante était irradiée avec une lumière laser, Gariaev et son équipe ont découvert que le laser pouvait également être utilisé en sens inverse [pour transmettre des informations génétiques à un receveur vivant](#).

The Wave Genome

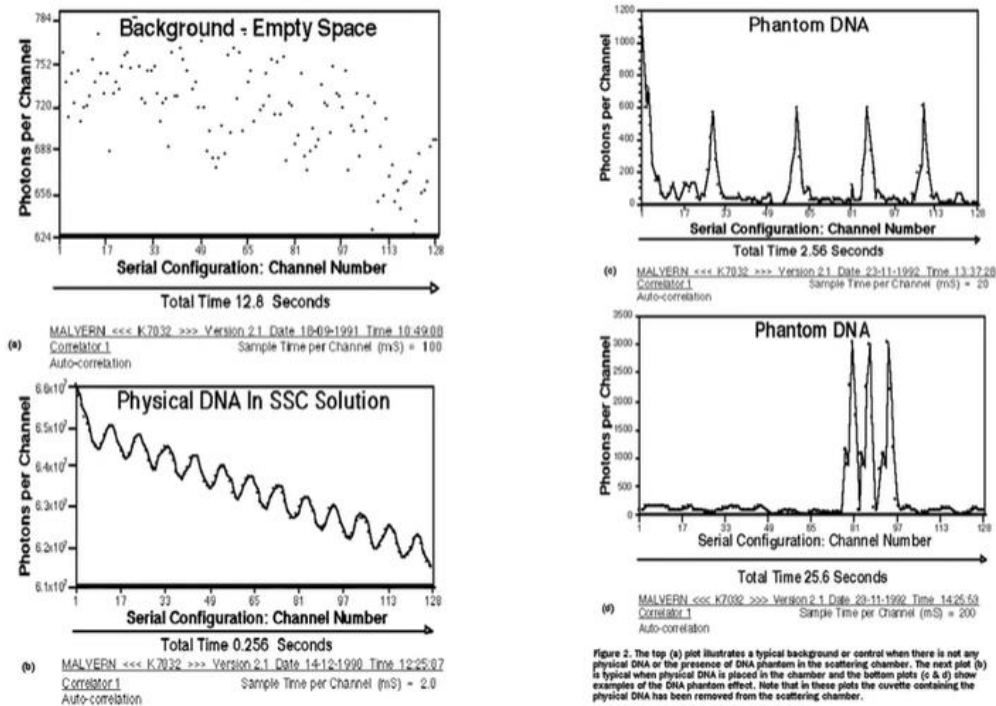
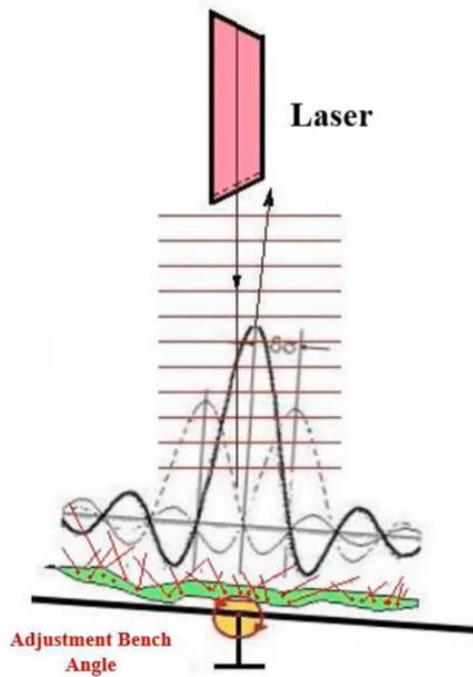


Figure 2. The top (a) plot illustrates a typical background or control when there is not any physical DNA or the presence of DNA phantom in the scattering chamber. The next plot (b) is typical when physical DNA is placed in the chamber and the bottom plots (c & d) show examples of the DNA phantom effect. Note that in these plots the cuvette containing the physical DNA has been removed from the scattering chamber.
© 1995 Institute of HeartMath, Boulder Creek, CA

Ils ont utilisé un laser spécial hélium-néon (**laser He-Ne**) avec une longueur d'onde de 632nm et ont découvert qu'il créait probablement un hologramme dynamique non linéaire où l'onde lumineuse est réfractée par la cellule d'échantillon et conjuguée en phase plusieurs fois avec l'onde lumineuse originale. De tels hologrammes sont actuellement étudiés en lien avec les métamatériaux. Cela signifie que la lumière est réfléchiée dans le laser, qui porte maintenant la *modulation du spin quantique* de la diffraction de l'échantillon biologique.



Future Science – The Wave Genome – Quantum Holography of DNA with Ulrike Granöger



The Solari Report
37.8K subscribers

Subscribe

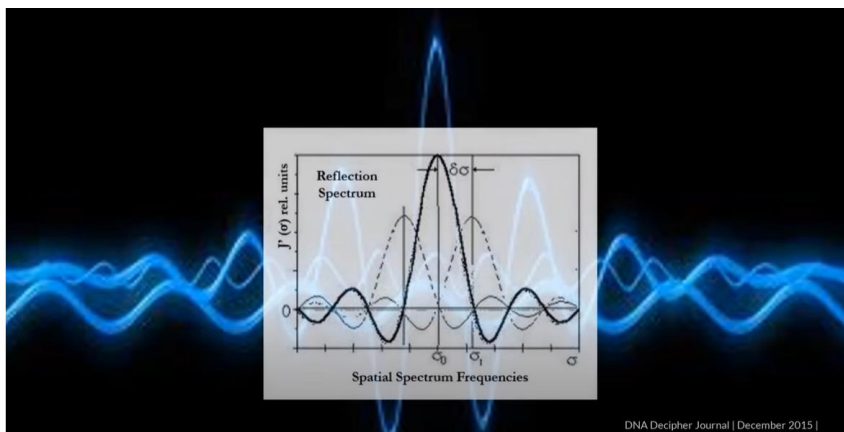
1.1K



Share

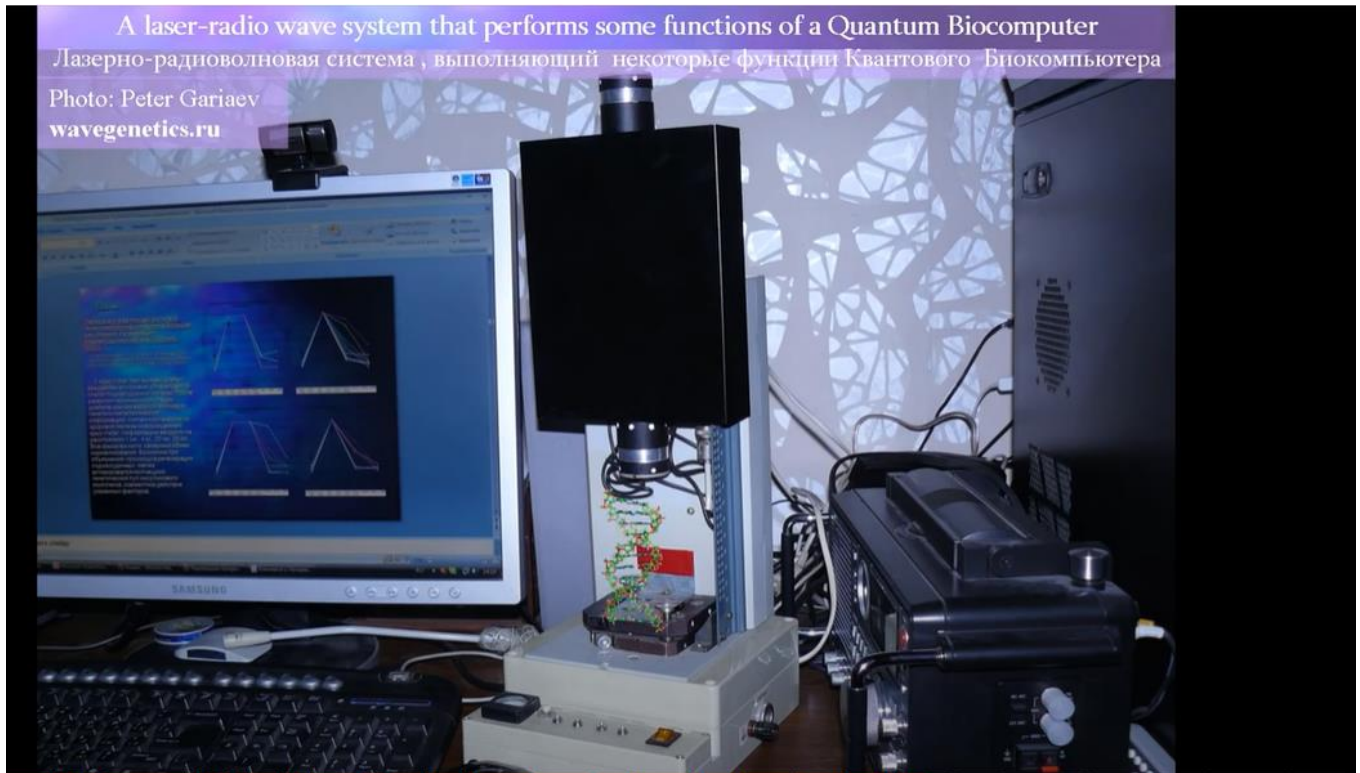
Les modulations proviennent de l'activité optique et des vibrations de rotation des microstructures ou [des domaines de cristaux liquides de l'ADN](#).

Lorsque ce faisceau va et vient, la modulation de l'information est amplifiée.



Il crée également un spectre à large bande avec des fréquences allant du proche infrarouge à la bande passante des [ondes radio](#) de 640 à 700 kHz.

Ces ondes radio sont captées par un récepteur radio et capturées par la carte son d'un PC pour être stockées sous forme de signal numérique similaire vers un fichier MP3. Ainsi, **le laser à large bande est modulé avec les informations d'ADN scannées qui peuvent être transmises sur des distances.**



L'équipement technique de base utilisé à cette époque était une machine plus ancienne, le laser LGN 303-He-Ne. Il produit 2 faisceaux polarisés orthogonalement. Ici, le faisceau laser allumé est dirigé vers l'échantillon biologique sur la balance. La lumière réfléchiée par l'échantillon biologique est modulée par les informations de **spin des atomes et des particules quantiques de l'ADN scanné**. Au fur et à mesure que cette modulation est amplifiée, faisant des allers-retours entre l'échantillon et la source de lumière laser, elle produit une **interférence radio électromagnétique** appelée **hologramme** qui est captée par l'enregistreur de son et peut être enregistrée sous forme de 'fichier son' sur un ordinateur et peut même être écouté.

On aurait presque de la compassion avec eux quand on voit l'équipement de base avec lequel ils ont eu à se débattre. La recherche russe n'a jamais été bien financée, surtout à l'époque de la guerre froide. Donc l'argent a toujours été un problème et ça l'est toujours.



Équipement de Gariaev

pour la génétique des ondes linguistiques.

Et pourtant il est remarquable que tout cela ait été construit en Russie, que de belles réalisations :

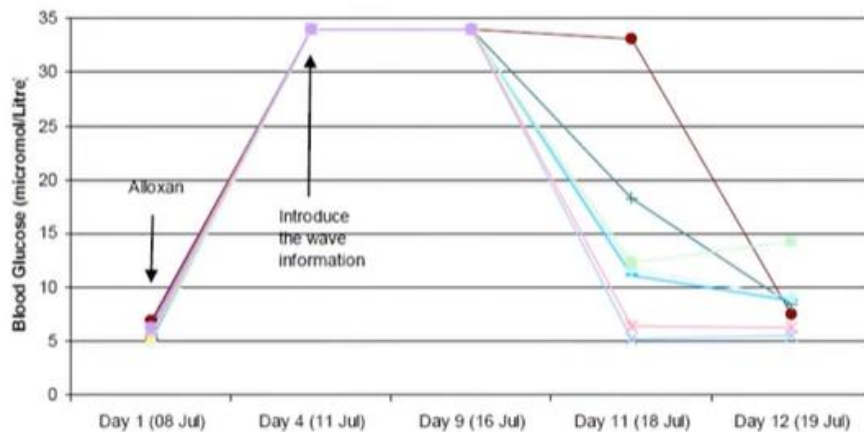
- Le laser Tertischny
- Hologramme dynamique de Denissyuk,
- L'enregistrement holographique ADN du travail de Peter Gariaev.

Les premières expériences ont été faites à Moscou en 2000, puis à Toronto, au Canada en 2001 et 2002, où la *«transmission laser génétique»* a réussi à régénérer le pancréas d'un groupe de rats empoisonnés pour l'expérience.

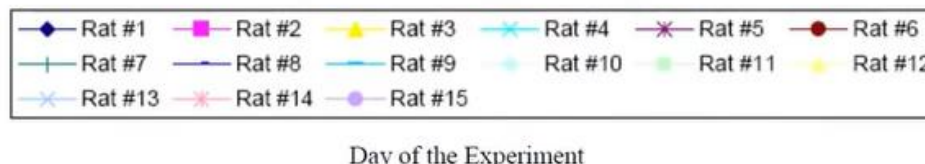
Après cela, nous pouvons voir la graphique des groupes d'animaux utilisés pour l'expérience.

One can explain the results of the experiment using the following analogy. The pancreas gland contains DNA-movies with information about healthy condition of the pancreas in its genetic apparatus. And this video morphogenic information programmed the stem cells of sick rats to regenerate their pancreas gland. Combined statistics for all 3 series of experiments is as follows. **Altogether, around 90% of all the rats had their pancreas gland restored and their health recovered.**

In some of the experiments the bio-computer was modified to allow successful transmission of the healing information to sick rats at the distance of up to 20 kilometers. Note, that no known physical fields have the capability to transmit such extremely weak signals with such unbelievably powerful results.



Blood Glucose Concentration over Time as a function of the Alloxan Injection and the Consecutive Laser Bio-computer Treatment by the wave information.



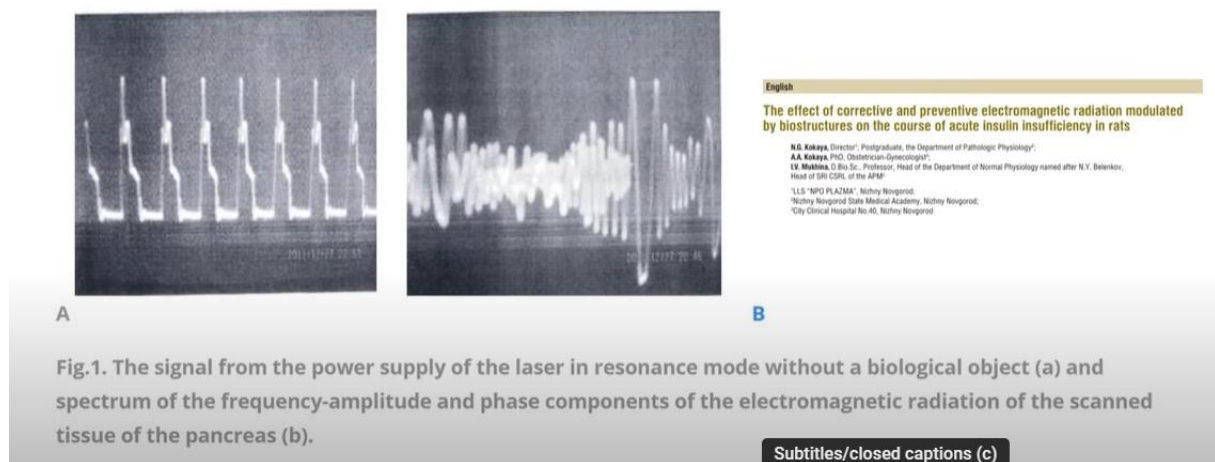
Les rats ont reçu une injection d'« alloxane », une toxine qui détruit les fonctions pancréatiques de production d'insuline et entraîne la mort de l'animal au 3e ou 4e jour.

Un hologramme laser modulé d'ADN a été réalisé à partir de cellules pancréatiques de spécimens jeunes et sains et transmis aux individus (rats) empoisonnés et très malades.

Sans aucun autre traitement, tous les rats ont retrouvé la santé et ont survécu. Alors que les spécimens *non traités* du groupe témoin sont tous morts. Les animaux ont été exposés à 30 minutes de rayonnement laser modulé pendant quatre jours consécutifs. La distance entre l'équipement

laser et les animaux avec injection *d'Alloxane* allait de quelques centimètres à environ 4 mètres.

Figure 1 shows the signals recorded electromagnetic radiation of He-Ne laser in a state of resonance.



Dans des expériences ultérieures, la distance a été augmentée jusqu'à 20km.

Cela signifie que la transformation génétique, ou disons **la manipulation génétique**, était possible à distance et même sur une grande distance.

Gariaev m'a raconté en privé comment, après avoir fait cette découverte à Toronto, il est retourné un matin au laboratoire financé par une entreprise dont il n'a pas révélé le nom, et tout son équipement, y compris le DATA, avait disparu. Ce fut un choc pour lui et il dut retourner à Moscou, où il reconstruisit et renouvela ses expériences avec peu ou pas d'argent.

Là, ils ont découvert que des **informations holographiques** pouvaient même être introduites "**de manière préventive**" pour établir une **immunité** contre une défaillance d'organe où les animaux traités ne succomberaient pas à l'action de "l'Alloxan" injecté plus tard.

Permettez-moi de vous montrer une courte partie d'un DVD que nous avons publié sur la conférence de Gariaev à l'Académie des sciences du futur en 2012. Vous entendrez deux traductions consécutives, car le public parlait à la fois allemand et anglais.

Gariaev est l'homme blond au milieu, voir au temps 1:23:54 de la vidéo :



Académie des

Sciences Futures en 2012.

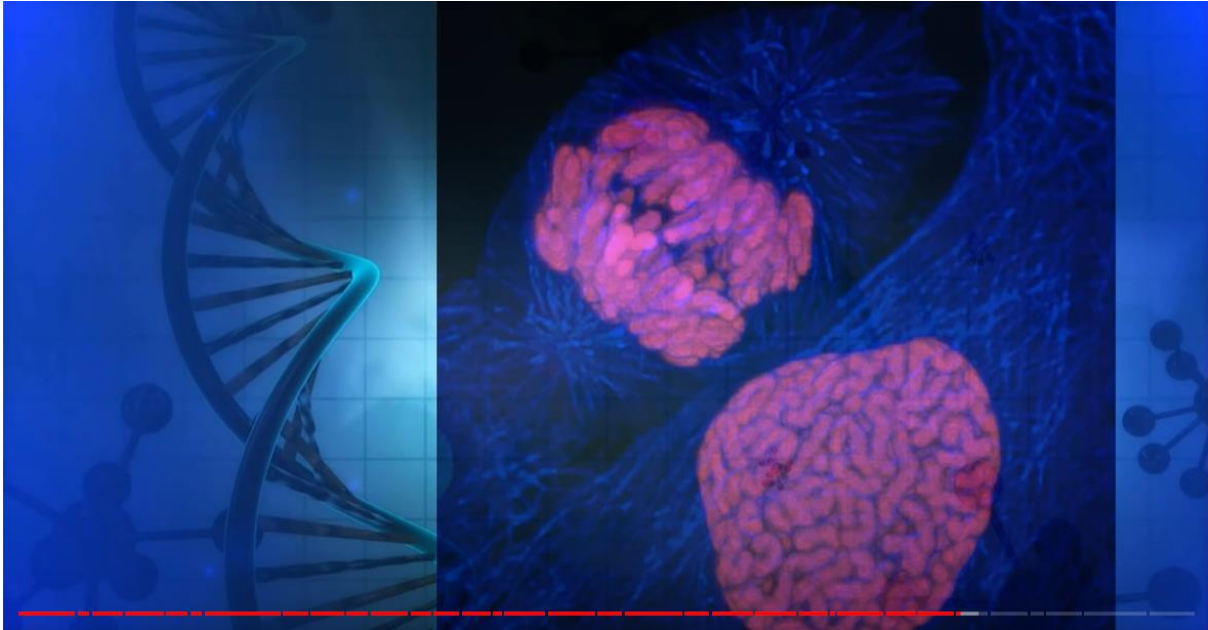
Gariaev parle :

*le groupe de personnes travaillant avec moi est allé plus loin. Ils avaient un précédent concernant **l'immunité par les ondes**, quelque chose de complètement nouveau que personne n'avait vu auparavant. Notamment, si vous donnez l'information saine aux rats assez longtemps, les rats ne réagiront plus à l'Alloxane. Même pas lorsque nous avons administré 5 ou 6 fois la dose mortelle normale d'Alloxane.*

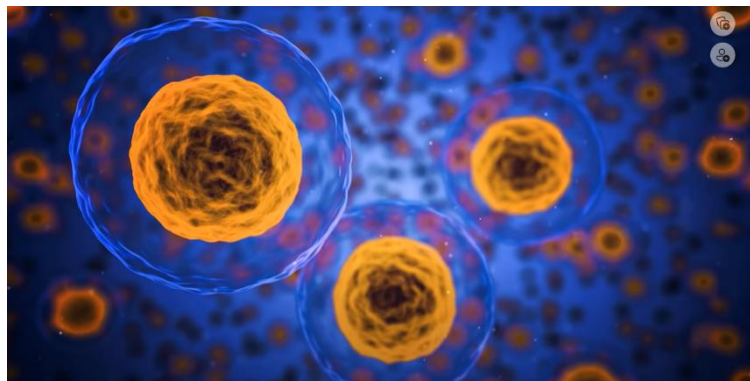
C'est le niveau de sucre normal et cela a duré plus de 40 jours. Cela signifie que nous pouvons nous protéger contre les toxines que nous créons dans notre corps ou qui pénètrent dans notre corps.

Ainsi, une nouvelle perspective énorme s'ouvre, car la raison de notre mort est généralement l'intoxication. Nous avons également découvert que notre système peut lire des informations de n'importe quelle substance biologiquement active.

Gariaev a également pu réactiver des graines endommagées par la catastrophe nucléaire de Tchernobyl **en irradiant la lumière et les ondes radio** avec une modulation de l'information du *spin quantique* de graines saines du même type de plante.



L'idée est que les lasers modulés par l'ADN renvoient l'information génétique originale et non endommagée au porteur cellulaire qui peut alors revivre. Il s'agit d'une forme de « **programmation des cellules souches** » en **utilisant des ondes électromagnétiques**.



L'un des résultats les plus fascinants a été la transmission d'une onde de donneurs sains à partir d'une préparation de cellules gliales du cortex cérébral vers des cellules souches dites mésenchymateuses, **qui se différencieraient ensuite en neurones**. Ceux-ci ont été placés dans la circulation d'un patient paralysé par une lésion de la moelle épinière. Des injections similaires répétées ont entraîné le retour de 90% des fonctions motrices du patient grâce à cette capacité à protéger ou affaiblir sélectivement certaines fonctions immunitaires de l'organisme en émettant des hologrammes d'ADN sur certains spécimens.

Je me demande si ce n'est pas ce que D.A.R.P.A (*Defense Advanced Research Projects Agency, une agence du Département de la Défense des États-Unis responsable du développement de la technologie militaire.*) » ou le programme « PREPARE » va employer dont les lecteurs de SOLARI ont pu lire sur le blog du Dr. J. Farrel.

DARPA n'explique pas en détail comment l'organisme est "accordé" pour mieux résister aux infections ou aux toxines, mais ils parlent de "modulation programmable de l'expression génique" de l'organisme hôte vulnérable.

Je cite leur communiqué de presse : « les « technologies PREPARE » envisagées fourniraient une alternative qui *préserverait le code génétique exactement tel qu'il est* et ne *modulerait que temporairement* l'activité des gènes à travers *l'épigénome et le transcriptome*, qui sont les messagers cellulaires qui exécutent les instructions génétiques de l'ADN dans les cellules. Cela pourrait fournir l'opportunité de *fournir des modulateurs de gènes programmables mais transitoires* pour fournir une *protection* pour une intervention significative dans un court laps de temps.

Hmm.... Cela ressemble fortement à un plagiat du travail de Gariaev sur base de l'expérience décrite précédemment ou se produisait une "forme de plaquette d'ADN fantôme" ou une "forme d'onde d'ADN fantôme" dans le fond vide.

Gariaev et son équipe ont également mis en œuvre le "PHÉNOMÈNE FANTÔME" à l'envers. A savoir *la matérialisation d'un fragment d'ADN dans l'eau*, au moyen d'un rayonnement laser modulé sur l'eau.

Ils ont également *émis le spectre de rayonnement du glucose* qui a d'abord été lu par l'installation laser spéciale, puis diffusé sur l'eau, créant un «fantôme» de glucose dans l'eau qui pouvait être physiquement testé par la réaction colorée du *papier de tournesol*.

C'est presque miraculeux ! *Induire une réaction chimique* juste par de la *lumière informée*.

Cela ressemble aux fameuses expériences de Luc Montagnier, le lauréat français du prix Nobel qui a découvert le virus du sida. Ses travaux récents se sont concentrés sur **les signaux électromagnétiques de l'ADN** - travail pour lequel il a été ridiculisé par nombre de ses anciens admirateurs.

Cornell University Library and The Alliance of Science Organisations

arXiv.org > q-bio > arXiv:1501.01620

Quantitative Biology > Other Quantitative Biology

Transduction of DNA information through water and electromagnetic waves

Luc Montagnier, Emilio Del Giudice, Jamal Aïssa, Claude Lavallee, Steven Mutschwiller, Antonio Capolupo, Albino Polcari, Paola Romano, Alberto Tedeschi, Giuseppe Vitiello

(Submitted on 27 Dec 2014)


The experimental conditions by which electromagnetic signals (EMS) of low frequency can be emitted by diluted aqueous solutions of some bacterial and viral DNAs are described. That the recorded EMS and nanostructures induced in water carry the DNA information (sequence) is shown by retrieval of that same DNA by classical PCR amplification using the TAQ polymerase, including both primers and nucleotides. Moreover, such a transduction process has also been observed in living human cells exposed to EMS irradiation. These experiments suggest that coherent long range molecular interaction must be at work in water so to allow the observed features. The quantum field theory analysis of the phenomenon is presented.

Comments: 10 pages, 6 figures
Subjects: **Other Quantitative Biology (q-bio.OT)**
Journal reference: Electromagnetic Biology and Medicine 2015.34:106-112
DOI: 10.3109/15368378.2015.1036072
Cite as: arXiv:1501.01620 [q-bio.OT]
(or arXiv:1501.01620v1 [q-bio.OT] for this version)

Submission history
From: Giuseppe Vitiello [view email]
[v1] Sat, 27 Dec 2014 10:58:17 GMT (787kb)

[Which authors of this paper are endorsers?](#) | [Disable MathJax](#) (What is MathJax?)

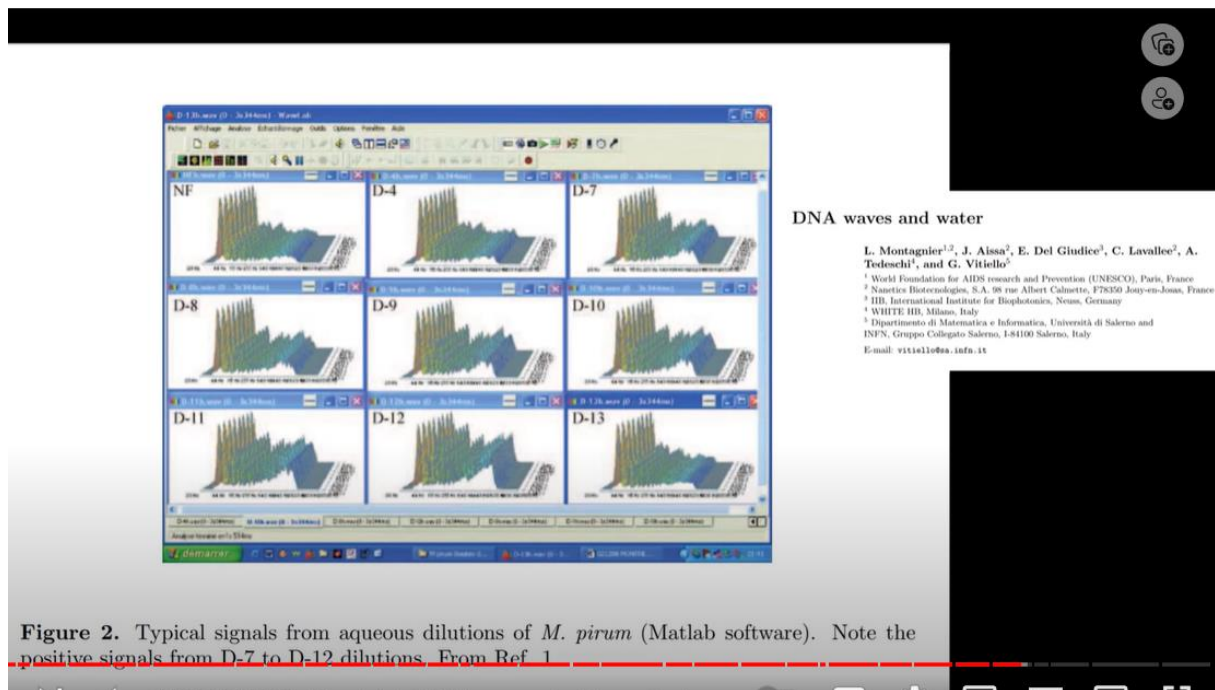
Link back to: arXiv, form interface, contact.



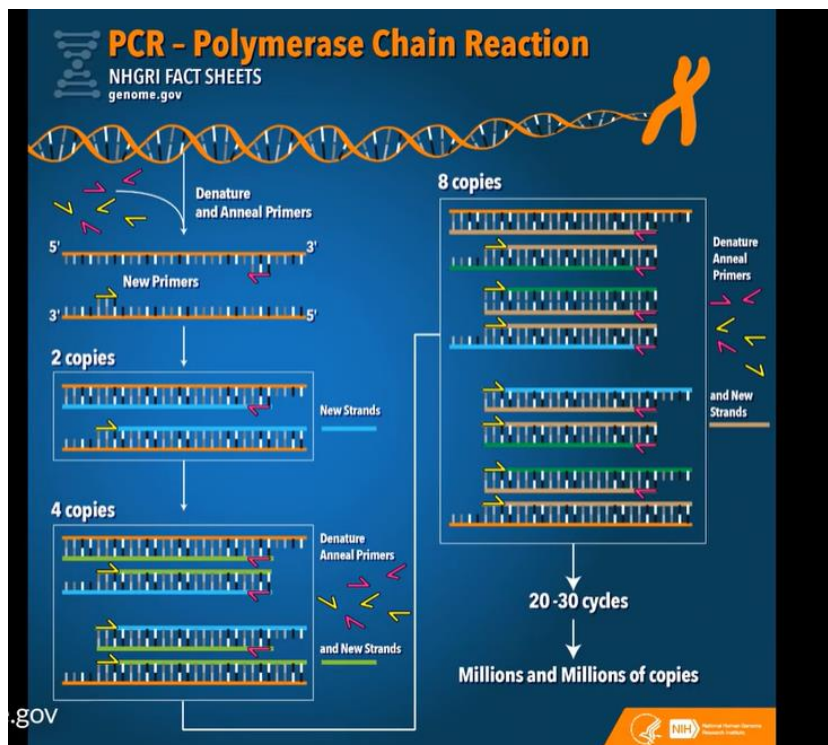
Dans ces expériences, Montagnier a **enregistré des signaux électromagnétiques à partir de séquences d'ADN** - dans ce cas à partir d'ADN bactérien et viral - en utilisant une procédure différente. La solution d'ADN a été placée dans de l'eau distillée qui a ensuite été filtrée avec des filtres Millipore pour éliminer les composants moléculaires réels de l'eau. L'eau a ensuite subi plusieurs cycles de dilution par pas de 10 pour créer une potentialisation à 10^{-12} . Les échantillons d'eau diluée ont ensuite été exposés à une bobine qui a généré des fréquences extrêmement basses dans la gamme 7-8 Hz - la résonance Schuman.

Aucune autre molécule de matériau n'était présente, mais dans l'analyse de Fourier des échantillons d'eau, les dilutions plus élevées ont montré des spectres de fréquence qui différaient du contrôle ou du bruit de fond,

indiquant la présence d'un signal.

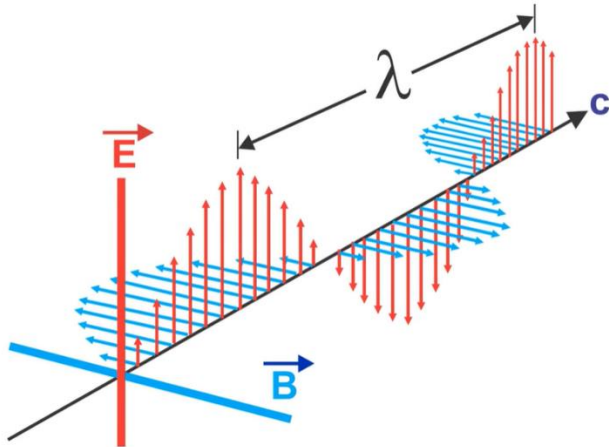


Enfin, lorsque l'eau a été mise en contact avec une enzyme polymérase pour la réaction en chaîne par polymérase, PCR, qui est une technique fiable pour faire rapidement des copies d'une certaine séquence d'ADN de sorte que l'ADN de la bactérie fût reconstruite.

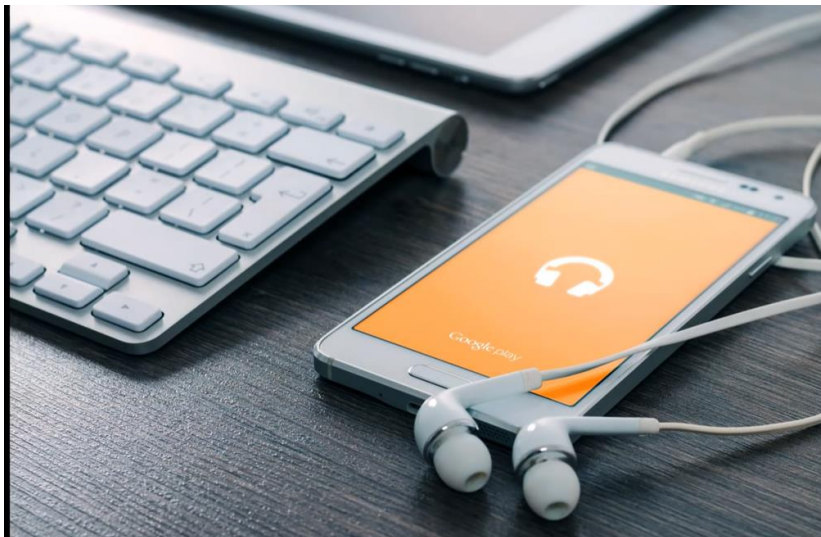


Encore une fois, il n'y avait pas de molécule matérielle de l'ADN d'origine dans le récipient et l'enzyme polymérase **a construit la réplique à partir de rien.**

L'enzyme doit avoir reçu le plan de reconstruction de l'ADN à partir du signal électromagnétique visualisé dans l'analyse de Fourier.



Montagnier, comme Gariaev, a enregistré ces signaux électromagnétiques à travers une bobine de microphone et les a sauvegardés sous forme de fichier audio.



Le fichier a été envoyé par e-mail à un autre laboratoire en Italie, où l'audio a été diffusé sur de l'eau distillée pendant un certain temps et l'eau traitée a ensuite été mise dans la réaction en chaîne par polymérase.

Encore une fois l'ADN a été reproduit !

Comment est-ce possible?

À partir d'un fichier sonore du spectre de rayonnement de l'eau distillée sans aucune molécule d'ADN physique détectable, la séquence d'ADN a été répliquée !

Montagnier a utilisé l'ADN d'un patient infecté par le VIH pour ses expériences. Chose totalement inexplicable pour moi.

Cela signifie-t-il que nous pourrions envoyer des germes actifs sur Internet dans un fichier mp3, éventuellement mélangé à de la musique ?

A vous de tirer vos propres conclusions!

Tsian Kanchen.



Enfin, je veux vous montrer une partie du travail de Tsian Kanchen, probablement le plus incroyable de tous.

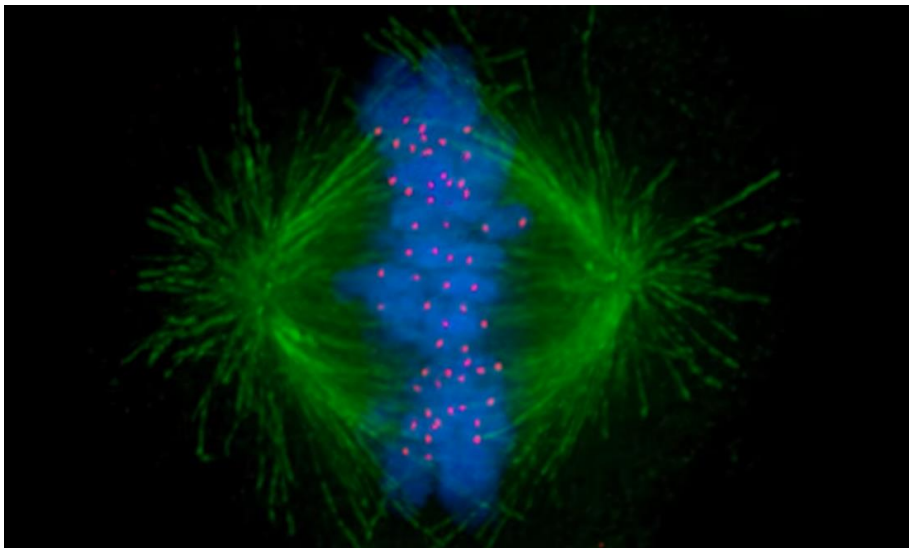
Je n'aurais normalement pas pris cela au sérieux si je n'avais trouvé que des photos ou un reportage sur Internet, si Kanchen n'avait pas été mentionné par «l'Institut de Novossibirsk» avec lequel j'ai travaillé. Où son travail a été étudié et référencé par d'autres scientifiques russes.

Si l'universitaire Kaznacheev (1924 - 2014) l'a pris suffisamment au sérieux pour organiser une conférence à ce sujet avec 130 scientifiques de toute la Russie qui ont vu et discuté son travail, alors c'est que c'est réel.

De plus, cinq documentaires ont été réalisés sur lui en Russie et de nombreux articles ont été publiés, dont un seul, à ma connaissance, a été publié en anglais dans un magazine Nexus en 1996.

Tsien Kanchen est né en 1933 en Chine, où il a étudié la médecine et est entré dans la profession médicale. Il a également étudié l'électronique et la cybernétique, ce qui lui a donné des connaissances en physique et en rayonnement électromagnétique.

Très tôt, il avait des idées très avancées sur la "nature du champ de la vie" et étudia l'émission de lumière UV des cellules.

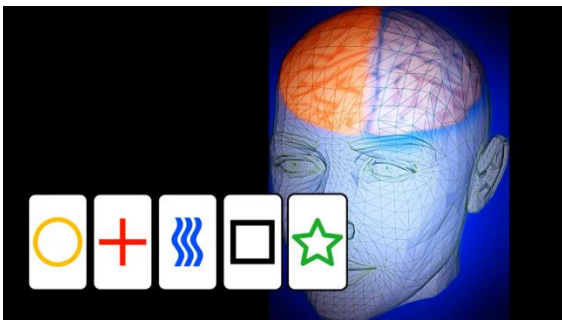


Formé comme technicien radio et en cybernétique, il s'est rendu compte que le cerveau émettait probablement aussi un champ électromagnétique.

Il a donc commencé des études sur l'amélioration des capacités cérébrales, des capacités mentales, sous l'influence des rayonnements électromagnétiques.



Cela a naturellement piqué l'intérêt des responsables scientifiques du Comité Central du Parti Communiste chinois lorsqu'il a pu augmenter la précision des "*prédictions des cartes Zener*" par des sujets de test dans des expériences qui étaient des **expériences de télépathie** où le chercheur prédisait quelle carte l'autre opérateur avait tiré.



L'œuvre a finalement été classée. En plus de cela, la révolution des années 1960 a commencé à changer tout le climat en Chine, dont Tsian Kanchen n'était pas membre du parti.

Après de grandes difficultés, également surpris en train d'essayer de quitter le pays et d'être enfermé pendant 4 ans dans une très petite cellule ce qui a affecté sa capacité à se déplacer et sa santé, il a quand même réussi à s'échapper en Russie. Là, il entame une nouvelle carrière, également difficile, puisque son diplôme de médecine n'était pas reconnu.

Il avait déjà développé une installation en Chine appelée le **Biotron**, qu'il a reconstruite en Russie lorsqu'il s'est installé dans la ville de Khabarovsk.



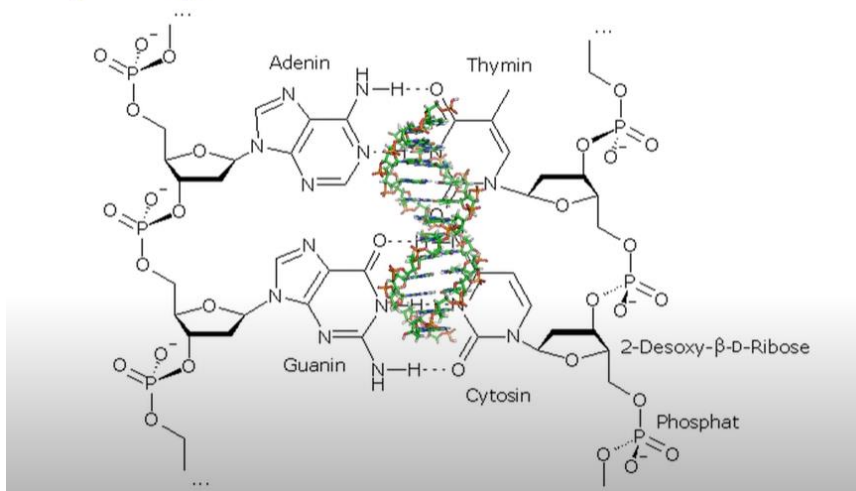
Grâce à son travail, il est arrivé à la conclusion que l'ADN en tant que molécule physique est comme un magnétophone d'un véritable champ ou signal d'information biologique électromagnétique.

Il voit donc 2 formes d'ADN -

- l'une est la structure moléculaire passive qui est le véritable porteur et assure la stabilité du matériel génétique ;
- l'autre est le champ électromagnétique de l'information circulant sur ce porteur.

Bien que la molécule soit extrêmement stable, il est possible de **modifier et de moduler le signal électromagnétique qui lui est transmis.**

Hydrogen Bonds



Le **Biotron** fonctionne avec des **fréquences micro-ondes** pour lire les **informations** de l'ADN ou du champ d'un organisme vivant et les achemine vers un autre organisme vivant.

Si le processus de transfert se poursuit pendant suffisamment de temps, certains changements génétiques se produisent dans l'organisme receveur.

Il a fait les premières expériences en Chine vers 1961, où il a placé un canard **du côté donneur** ou émetteur de l'installation et des œufs de poules du **côté récepteur** de l'installation.

Après une période de ce traitement **par rayonnement micro-ondes**, on a laissé les œufs de poule se développer.

Les poulets résultants avaient des traits de canard !

Ils étaient tous plus grands, ils avaient des becs plus plats et ils avaient de la peau entre les orteils, comme les tissus des canards.

La deuxième génération de poulets nés de ces animaux traités a conservé les modifications génétiques.

Je sais que ces expériences sont assez choquantes et encore plus choquant est le fait de se réaliser qu'elles sont possibles !

Il y a eu d'autres expériences avec des chimères (*mélange de 2 sortes d'animaux*) et d'animaux que je ne veux pas mentionner.

Il a également fait des expériences avec des fruits et légumes ou des plantes.

Par exemple, le croisement d'un concombre avec une pastèque a entraîné une augmentation mesurable de la teneur en sucre de la plante du concombre. Ces changements génétiques étaient également héréditaires dans les générations suivantes.

Le croisement du blé avec du maïs a complètement changé l'épi et augmenté le rendement.

Des expériences remarquables ont également été réalisées dans le domaine du rajeunissement d'un organisme en pilotant le champ bio-électromagnétique des organismes jeunes vers les organismes plus âgés.

Les premières expériences ont été réalisées sur des souris âgées, augmentant ainsi leur durée de vie, leur mobilité, leur réactivité et leur appétit, ainsi que leur fonction sexuelle et leur capacité de reproduction.

Même les souris plus âgées ont pu se reproduire à nouveau.

Certaines des expériences de rajeunissement ont également été réalisées sur des volontaires humains où de jeunes germes végétaux frais et des germes de maladie ont été transmis à des récepteurs humains.

A noter la géométrie très intéressante de l'installation.

Il s'agit de la configuration d'origine et vous pouvez également voir les câbles qui sont les guides d'ondes dans la configuration connectés à chacun des sommets de la géométrie.

C'est une géométrie **dodécaédrique**, et je me demande s'il y a certains *types d'architecture, certains bâtiments et espaces qui faciliteraient la transmission des ondes électromagnétiques ?*

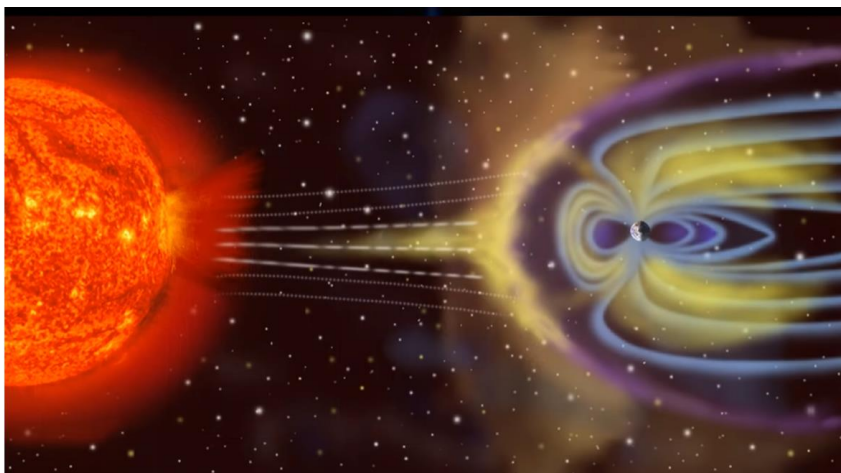
(Dodécaèdre : est une figure géométrique tridimensionnelle, il se compose de douze

côtés pentagonaux réguliers. 3 côtés se rejoignent à chacun des 20 sommets, il a également 30 arêtes et 160 diagonales.)



Nous devons également garder à l'esprit que **les micro-ondes** (utilisées ici) **ne se produisent pas naturellement** sur Terre.

Les micro-ondes émanant de l'espace extra-atmosphérique sont naturellement protégées de la biosphère terrestre par le champ magnétique.



Le fait que nous nageons dans un bain omniprésent de micro-ondes ces

jours-ci est assez troublant, surtout en relation avec les recherches de Tsian Kanchen.



C'est devenu un long rapport, mais je voulais qu'il soit assez complet.

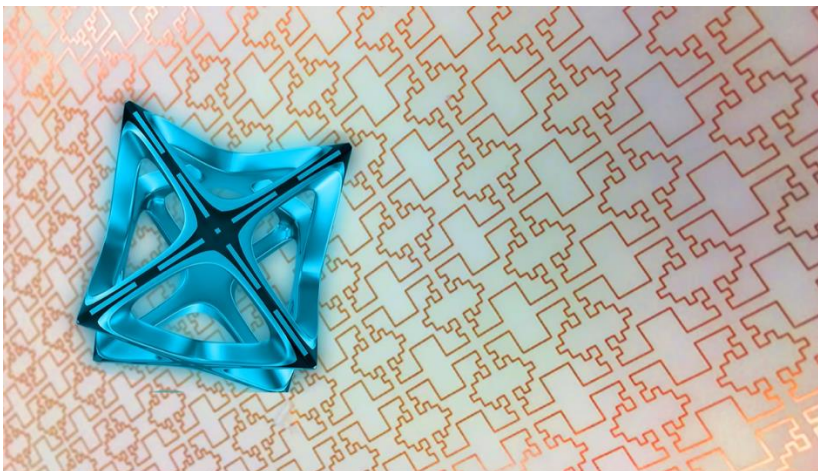
J'espère que ce qui ressort clairement du matériel présenté, c'est que nous devons tous **changer notre vision de ce qu'est l'ADN et, finalement, de ce qu'est la vie.**

La science de haut niveau et secrète a déjà fait ce pas.

L'ADN peut littéralement être considéré comme une nouvelle forme d'Internet.



et ces connaissances sont appliquées, par exemple, à travers des métamatériaux utilisés en holographie, en holographie 3D ou en mechanobiologie en termes d'ADN en tant que système d'antenne qui permettra éventuellement d'activer les ordinateurs quantiques biologiques.



D'autres applications futures seront de nouveaux formats vidéo ou des technologies qui codent à la fois dans le domaine acoustique et électromagnétique. Je vois aussi des livres holographiques en trois dimensions, voire des livres interactifs, car on se souvient que l'ADN peut

être "parlé".

Peut-être que maintenant nous pouvons aussi résoudre certains problèmes entre le créationnisme ou **la théorie de la création** et la théorie évolutionniste du darwinisme.

Avons-nous été créés ou venons-nous de l'évolution ?

C'est peut-être les deux.

Bien que la structure chimique de la molécule d'ADN soit la même dans pratiquement tous les organismes,

l'information électromagnétique et le signal, ou l'image holographique voyageant sur cette molécule, peuvent être très différents.

C'est ce pouvoir extraordinaire et cette **capacité de survie de cette image holographique** que nous pouvons **attribuer à une Conscience, un Mental ou un Esprit Divin.**

Fin.

GRUPE MEZZA VERDE.
<http://www.mezzaverde.com>