

La rÃ©sonance Schumann

Description

Energie Denis Sanchez

RÃ©sonances de Schumann

DÃ©finition dâ??aprÃ¨s WikipÃ©dia :

Les **rÃ©sonances de Schumann** sont un ensemble de pics spectraux dans le domaine dâ?? extrÃªmement basse frÃ©quence (3 Ã 30 Hz) du champ Ã©lectromagnÃ©tique terrestre. Ces rÃ©sonances globales dans la cavitÃ© formÃ©e par la surface de la Terre et lâ??ionosphÃ¨re, qui fonctionne comme un guide dâ??onde, sont excitÃ©es par les Ã©clairs. Le mode principal a une longueur dâ??onde Ã©gale Ã la circonfÃ©rence de la planÃ¨te et une frÃ©quence de 7,8 Hz. Sont prÃ©sentes, en plus de la fondamentale Ã 7,8 Hz, des harmoniques Ã 14,3 Hz, 20,8 Hz, 27,3 Hz et 33,8 Hz. Ces valeurs prÃ©sentent une lÃ©gÃ¨re excursion de frÃ©quence, prÃ©cisÃ©es dans la page originale.

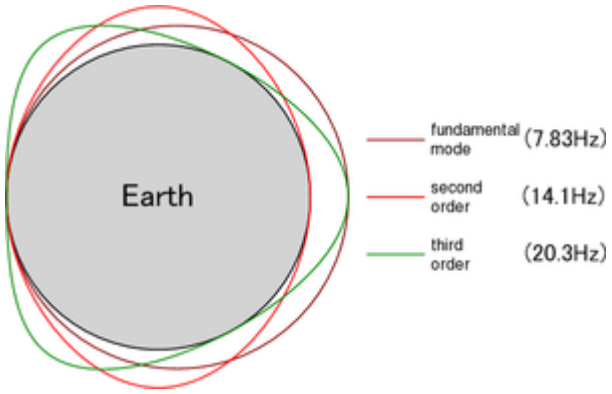


Elles sont nommÃ©es dâ??aprÃ¨s le physicien allemand Winfried Otto Schumann qui les prÃ©dit dans les annÃ©es 1950. Elles furent observÃ©es dans les annÃ©es 1960.

PrÃ©diction et observation

La prÃ©diction des rÃ©sonances de Schumann est attribuÃ©e au physicien allemand Winfried Otto Schumann qui en avait anticipÃ© lâ??existence dans les annÃ©es 1950,â??mais il fallut attendre une dÃ©cennie pour quâ??elles soient mesurÃ©es. George Francis Fitzgerald (en 1893) et Nikola Tesla (en 1900) avaient dÃ©jÃ Ã©mis lâ??idÃ©e que la cavitÃ© surface-ionosphÃ¨re puisse servir de guide

dâ??onde dont ils avaient calculÃ© lâ??ordre de grandeur du mode principal et Ã©mis lâ??idÃ©e que les orages puissent exciter la rÃ©sonance.



ThÃ©orie

Energie Denis Sanchez

Dans lâ??hypothÃ¨se dâ??une ionosphÃ¨re et dâ??une surface terrestre de conductivitÃ© Ã©lectrique infinie, les rÃ©sonances vÃ©rifient la formule :

$$f_{n}=\frac {c}{2\pi R_{\mathrm {T} }}\sqrt {n(n+1)}$$

oÃ¹

- c est la vitesse de la lumiÃ¨re ;
- R_{T} est le rayon de la Terre ;
- et n lâ??ordre de lâ??harmonique5.

En raison de la conductivitÃ© finie de la Terre et de lâ??ionosphÃ¨re, les pics se situent Ã une frÃ©quence plus basse que celle qui est prÃ©dite par la thÃ©orie et sont plus Ã©cartÃ©s sur le spectre Ã©lectromagnÃ©tique. De plus, des asymÃ©tries sont liÃ©es Ã lâ??alternance jourâ??nuit, Ã la variation longitudinale du champ magnÃ©tique terrestre, Ã des perturbations ionosphÃ©riques et Ã lâ??absorption par les calottes polaires.

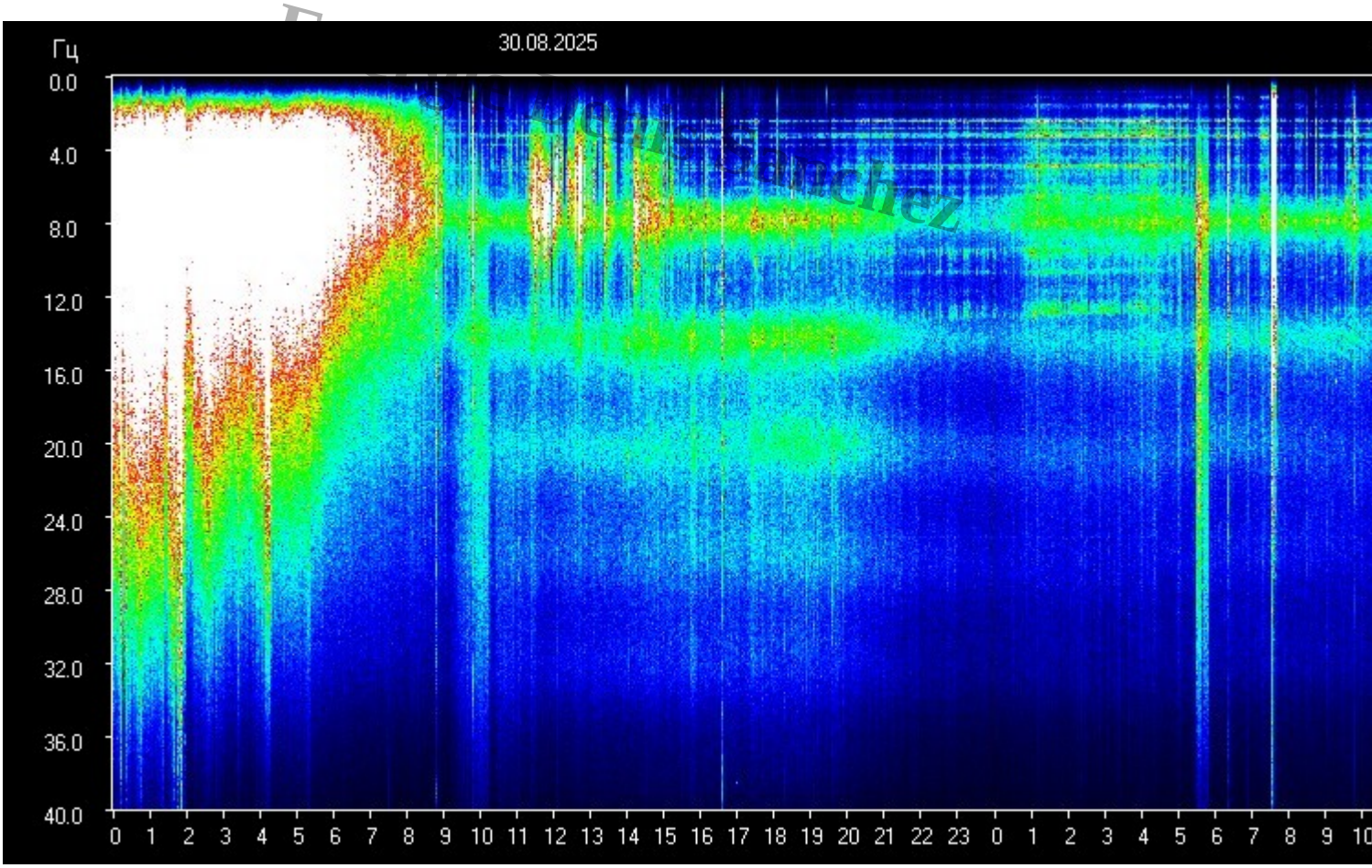
lâ??OBSERVATOIRE GÃ?OPHYSIQUE de MODRA

En Slovaquie, qui mesure en temps rÃ©el depuis 2001 la rÃ©sonance de Schumann.

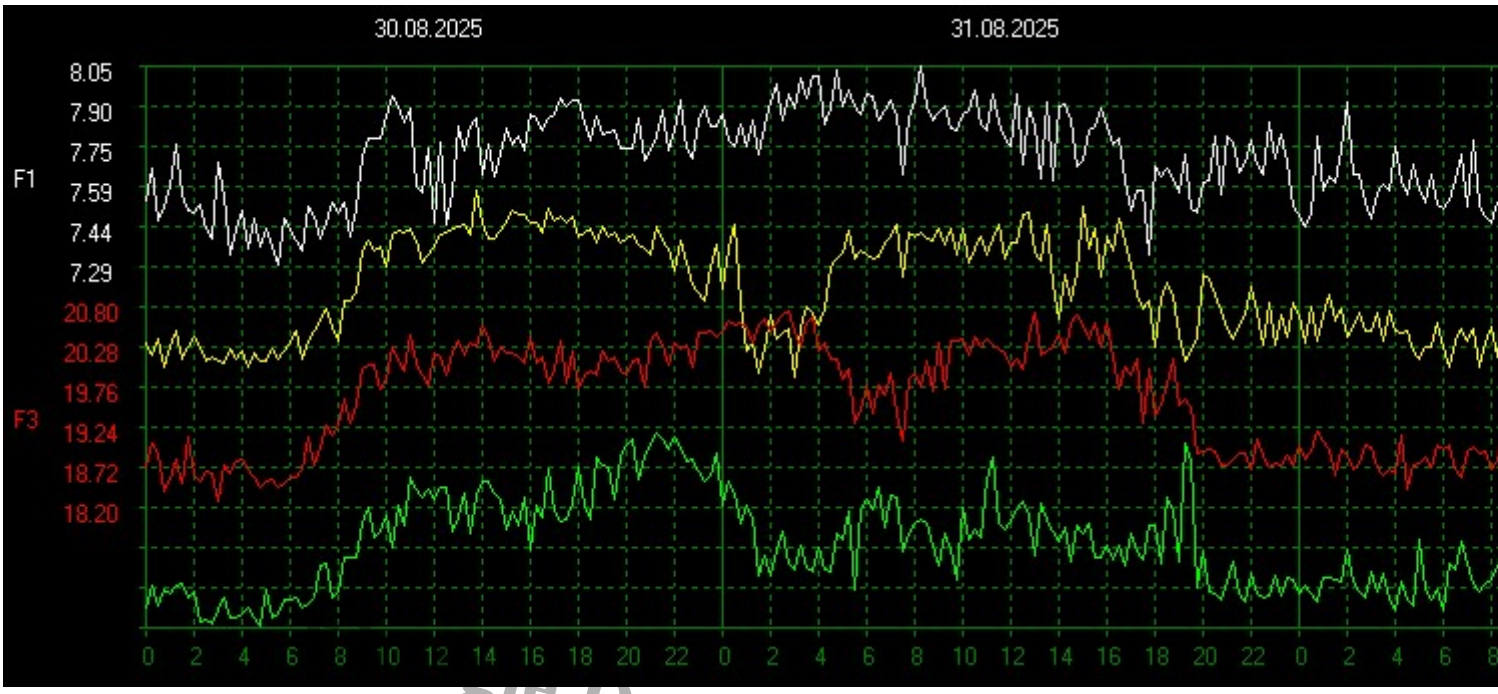


Le capteur destinÃ© Ã la mesure de la frÃ©quence de Schumann, Ã lâ??Observatoire GÃ©ophysique de Modra.

DonnÃ©es en temps rÃ©el :



http://sosrff.tsu.ru/new/shm.jpg



ie Denis Sanchez

http://sosrff.tsu.ru/new/srf.jpg

Impact sur nous :

Source : https://www.nathaliesaintemarie.com/home/resonance-de-schumann-en-direct

Les frÃ©quences de Schumann sont des ondes dites de basses frÃ©quences dont la mesure se fait entre la corrÃ©lation de la vitesse de la lumiÃ¨re et la circonfÃ©rence de la terre.

La rÃ©sonance de Schumann mesure la vitesse de lumiÃ¨re qui arrive sur terre sous forme de frÃ©quences Ã©lectromagnÃ©tiques de basses frÃ©quences.

Des Ã©tudes ont Ã©tabli quâ??elles interagissaient avec les ondes cÃ©rÃ©brales des Ãªtres humains, et certainement des animaux.

Les pics de rÃ©sonance de Schumann sâ??observent frÃ©quemment au moment des cycles de Pleine et de Nouvelle Lunes, corrÃ©lation entre la lumiÃ¨re du Soleil, sur la Lune, perÃ§ue depuis la Terre.

Ils sont liÃ©s aussi Ã la prÃ©sence dâ??orage (Ã©clairs de lumiÃ¨re, il y aurait en permanence plus de 300 Ã©clairs Ã la seconde Ã la surface de la terre).

Comme ces ondes ont une influence sur nos ondes cÃ©rÃ©brales, cela peut se manifester par des symptÃ´mes physiques (migraines, nausÃ©es, vertiges), Ã©motionnels et des cogitations mentales.

â??

Source : http://www.xn--pollution-lectromagntique-kick.fr/theorie/resonances-de-schumann

FrÃ©quences de Schumann

Harmoniques	FrÃ©quences thÃ©oriques	FrÃ©quences mesurÃ©es
1	10,58 Hz	7,83 Hz
2	18,32 Hz	14,1 Hz
3	25,91 Hz	20,6 Hz
4	33,46 Hz	26,0 Hz
5	40,97 Hz	32,4 Hz

Onde Alpha

Onde Alpha

Energie Denis Sanchez

Ainsi, pour lâ??harmonique principale, le dÃ©calage est en effet dÃ©jÃ de 3 Hertz entre le calcul et la mesure.

En rÃ©alitÃ© pour obtenir le meilleur calage entre les frÃ©quences mesurÃ©es et les frÃ©quences thÃ©oriques calculÃ©es, il faudrait considÃ©rer un rayon de la terre de lâ??ordre de 8070 km ! (soit prÃ¨s de 1700 km de plus) et dans ce cas toutes les frÃ©quences thÃ©oriques seraient Ã moins de 0,5 Hz dâ??erreur par rapport Ã la mesure.

Cette diffÃ©rence importante de rayon (une erreur de 26% sur le rayon de la terre !) pourrait alimenter les thÃ©ories de la terre creuse. (https://fr.wikipedia.org/wiki/Th%C3%A9ories_de_la_Terre_creuse).

En effet, supposant que la terre soit creuse, il faudrait augmenter son diamÃ¨tre global pour pouvoir retrouver les frÃ©quences de Schumann, sujet Ã creuser donc.

Pour aller plus loin dans la discussion, il est intÃ©ressant de comparer les ondes de Schumann avec les gammes des ondes cÃ©rÃ©brales.

En effet, le corps humain est Â« calÃ© Â» sur les ondes de Schumann.

Ce fait a Ã©tÃ© constatÃ© notamment par les astronautes, prÃ©sentant des problÃ¨mes de santÃ© lorsquâ??ils sont Ã©loignÃ©s de la terre, ainsi des rÃ©sonateurs Schumann ont dÃ» Ãªtre installÃ©s dans les stations spatiales afin de rÃ©tablir une ambiance Â« terrestre Â» dans la station.

Quatre frÃ©quences dâ??ondes cÃ©rÃ©brales sont distinguÃ©es :

- 1. ondes ALPHA (de 8 Ã 12 Hz): typiques dâ??un Ã©tat de conscience apaisÃ©, gÃ©nÃ©ralement Ã©mises lorsque la personne a les yeux ouverts ;
- 2. ondes BETA (~12 Hz) : prÃ©sentes en pÃ©riode dâ??activitÃ© intense, de concentration ;
- 3. ondes DELTA (0,5 â?? 3 Hz) : frÃ©quences surtout observables chez le trÃ¨s jeune enfant ;
- 4. ondes THETA (4 â?? 7 Hz): principalement observÃ©es chez lâ??enfant, lâ??adolescent et les jeunes adultes, caractÃ©risant certains Ã©tats de somnolence, dâ??hypnose et aussi lors de la

mÃ©morisation dâ??information.
Ainsi les ondes cÃ©rÃ©brales sont trÃ¨s proches des ondes de Schumann, nous baignons en permanence dans ces ondes terrestres, aussi il semble normal quâ??une relation physiologique soit prÃ©sente.

Beaucoup de sites internet affirment que la frÃ©quence de Schumann augmente ces derniÃ¨res annÃ©es, reliant cela Ã des modifications possibles de la conscience humaine Ã lâ??Ã©chelle planÃ©taire. Cependant les recherches montrent plutÃ´t que la frÃ©quence de Schumann a **tendance Ã diminuer** !

En effet, selon des scientifiques slovaques, cette frÃ©quence est passÃ©e de 7,85 Hz Ã 7,55 Hz en 8 ans (de 2001 Ã 2009). voir le lien ici :https://www.sav.sk/journals/uploads/02101324Ondraskova-et-al_CGG-39-4.pdf

Il faut plutÃ´t se poser la question si la baisse de cette rÃ©sonance est un phÃ©nomÃ¨ne naturel, ou sâ??il a une origine anthropique.

Energie Denis Sanchez

Dâ??aucuns penseraient aux influences du fameux rÃ©seau HAARP, ou tout simplement au magma frÃ©quentiel qui nous entoure (voir lâ??article :http://pollution-Ã©lectromagnÃ©tique.fr/theorie/le-magma-des-frequences).

Il a Ã©tÃ© attestÃ© (par Robert Beck notamment) que les pratiques de guÃ©risons paranormales (chaman, religieux, mÃ©diumâ?¦) utilisaient une syntonisation du guÃ©risseur sur la frÃ©quence de Schumann.

Que se passerait il si cette frÃ©quence venait Ã diminue? Enfin cette baisse tendrait elle Ã nous plonger dans la somnolence de lâ??onde ThÃ©ta ou mÃªme Delta â?¦ Ã mÃ©diter.

â??

Un lien Ã contre courant:

https://sonologie.ca/non-le-taux-vibratoire-de-la-terre-n-augmente-pas-il-est-en-baisse/

https://technosphere.live/2020/05/03/notre-terre-monte-t-elle-vraiment-en-vibrations/

autre lien Ã regarder:

https://corps-et-sons.ch/la-resonance-de-schumann-comment-harmoniser-le-corps-et-lesprit-aux-vibrations-de-la-terre/

Pour aller plus loin :

https://www.spaceweatherlive.com/fr.html

Site : https://aquarellescience.com/donn%C3%A9es-temps-r%C3%A9el

Bulletins solaires et de la Terre

Cette page est accessible grÃ¢ce Ã ***Sam Samuel Art*** (2018) qui pendant plusieurs annÃ©es offraient des bulletins mÃ©tÃ©o de lâ??espace et de la Terre Ã partir de cette liste incontournable.

En remerciement sincÃ¨re pour toutes les annÃ©es dâ??implications en faveur de lâ??Ã©veil de lâ??humanitÃ© et pour chacune des consultations, ***Aquarelle Science*** propose sa philosophie pour mieux comprendre les effets sur nous :

Â«Je ne peux rien te donner qui nâ??ait dÃ©jÃ son existence Ã lâ??intÃ©rieur de toi â?¦

Je ne peux te proposer dâ??images que les tiennes â?¦

Je tâ??aide Ã rendre visible ton propre univers â?¦

Câ??est toutâ?¦ Â» (Hermann Hesse, romancier, poÃ¨te, peintre, 1877-1962)

Â« La conscience et lâ??intelligence sont antÃ©rieures au cerveau mais celui-ci est une structure permettant de les manifester et dâ??en exprimer les contenus Â» (David Bohm, physicien quantique, 1917-1992)

Energie Denis Sanchez

MÃ?TÃ?O DE Lâ??ESPACE :



- https://spaceweathernews.com/
- http://www.spaceweather.com/
- https://www.spaceweatherlive.com/fr/news
- https://spaceweatherarchive.com
- TWITTER : https://twitter.com/_SpaceWeather_

- PRÃ?VISION GÃ?OMAGNÃ?TIQUE RUSSE : http://tesis.lebedev.ru/en/forecast_activity.html
- CENTRE DE PRÃ?VISION DE LA MÃ?TÃ?O SPATIALE USA : https://www.swpc.noaa.gov/
- SONDE SOHO (NASA) : https://sohowww.nascom.nasa.gov/data/realtime/c3/512/
- SOHO/LASCO (NASA) : https://sohowww.nascom.nasa.gov/
- AGENCE SPATIALE EUROPÃ?ENNE (ESA) : https://m.esa.int/ESA
- ESA SUÃ?DE : http://swe.ssa.esa.int/
- MÃ?TÃ?O SPATIALE NORVÃ?GE : http://norrskensverige.se/norrsken-pa-djupet/
- THE SKY PlanÃ¨tes ComÃ¨tes AstÃ©roÃ¯des Sondes Simulateur 3D PlanÃ©tarium : https://theskylive.com/
- Image dâ??astronomie du jour : https://apod.nasa.gov/
- RÃ?SONANCE SCHUMANN SITE RUSSE : http://sosrff.tsu.ru
- FrÃ©quence Fondamentale (7,83) IMAGE MAGNÃ?TOMÃ?TRE : http://sosrff.tsu.ru/new/srf.jpg
- FrÃ©quences Partielles de GAÃ?A (Harmoniques) GRAPHES : http://sosrff.tsu.ru/new/shm.jpg et http://sosrff.tsu.ru/new/sra.jpg

Energie Denis Sanchez

HEARTMATH INSTITUTE :

MAGNÃ?TOMÃ?TRE SCHUMANN RÃ?SONANCE + Spectrogram Calendar

https://www.heartmath.org/research/global-coherence/gcms-live-data/

Article sur lâ??interconnexion entre le soleil et la terre :

https://www.heartmath.org/gci-commentaries/interconnection-between-the-sun-and-the-earth/#more-5851

GALERIE Dâ??IMAGES (ESPACE & AURORES) :



http://spaceweathergallery.com/

COMÃ?TES : http://www.imo.net

ACTIVITÃ?S SISMIQUES :

- https://www.volcanodiscovery.com/fr/earthquake-monitor.html

- http://renass.unistra.fr/sismicite/derniers-seismes-mondiaux

AUTRES LIENS/ARTICLES :

SOLEIL SUR SAMSTORY.FREE.FR :

- http://samstory.free.fr/?cat=20
- http://contactmondialextraterrestres.hautetfort.com/tempete-solaires/
- http://www.editions-fuchsia.eu/science/41-l-activite-du-soleil-et-son-impact-sur-nous
- http://www.epochtimes.fr/limpact-rayons-cosmiques-sante-humaine-25608.html

CONSCIENCE COSMIQUE :

- http://www.lumovivo.org/999/cosmique.html
- http://www.huffingtonpost.fr/bobby-azarian/neurosciences-la-nouvelle-theorie-de-la-conscience-est-empreinte-de-spiritualite_b_8212678.html

Energie Denis Sanchez

ONDES SCALAIRES :

- http://rustyjames.canalblog.com/archives/2016/10/27/34487955.html
- http://www.urantia-gaia.info/2011/07/08/les-revelations-de-la-cosmonaute-marina-popovitch/
- http://www.elishean.fr/petite-histoire-de-la-resonance-de-schumann-et-les-signaux-rythmique-de-la-terre/
- http://www.elishean.fr/une-nouvelle-etude-revele-les-effets-des-tempetes-solaires-sur-la-magnetosphere/
- https://www.linvisible.fr/2016/04/18/cme-impactes-%C3%A9nerg%C3%A9tique-%C3%A9motionnel-et-spirituel/

CHAMP Ã?LECTROMAGNÃ?TIQUE ET CONSCIENCE :

- http://rustyjames.canalblog.com/archives/2017/03/18/35064068.html

CONNEXION SOLEIL TERRE :

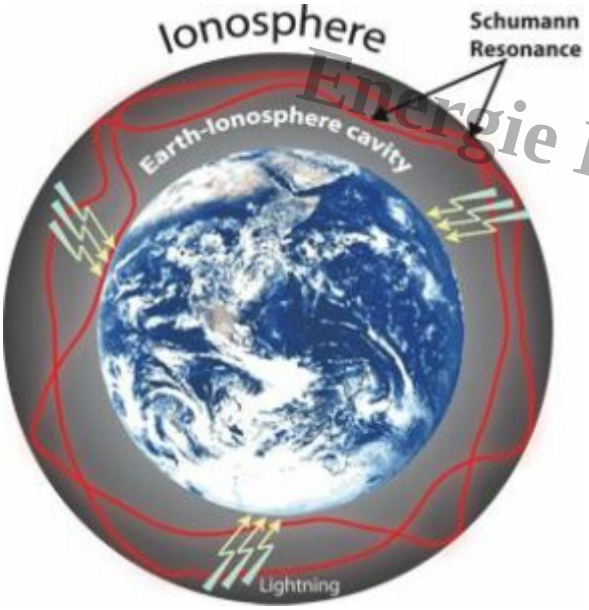
- http://homme-et-espace.over-blog.com/article-30996623.html
- http://homme-et-espace.over-blog.com/article-aucune-theorie-evolutionniste-ne-peut-expliquer-cela-50291165.html
- http://lapressegalactique.com/2013/10/04/la-terre-affectee-par-un-orage-magnetique/
- http://messagesdelanature.ek.la/effets-sur-l-homme-des-tempetes-solaires-p202890
- http://bistrobarblog.blogspot.fr/2017/07/notre-soleil-est-il-conscient.html#more

https://youtu.be/4Ak6wHdYTa8

En conclusion :

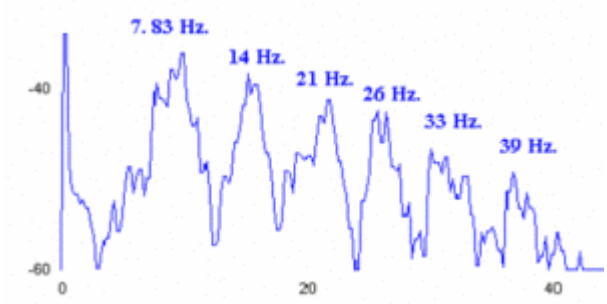
Notre univers est rÃ©gÃ®t par des lois et des principes fondamentaux et immuables, il est tant intÃ©rieur quâ??extÃ©rieur. On est le microcosme et le macrocosme. Gaia et lâ??univers existaient

bien avant lâ??arrivÃ©e de lâ??homme.
Retenir le Principe fondamental que tout est sous lâ??influence de mouvements perpÃ©tuels et de cycles.
Et Gaia, notre terre mÃ¨re, respire et vibre comme nous. On peut comparer la rÃ©sonance Schumann a son rythme cardiaque. Notre rythme cardiaque nâ??est pas stable et Ã©volue en permanence selon notre activitÃ©.
Donc il est tout a fait normal quâ??il y est des variations et des pics, qui sont comme pour nous des rÃ©actions de notre terre Ã sa vie intÃ©rieure et extÃ©rieure, et ce depuis la nuit des temps, cela conduirait donc Ã dire que si quelquâ??un a ses battements de cÅ?ur qui varient au cours dâ??une journÃ©e cette personne est malade, ou monte en vibration?
Donc OUI la terre subit des variations et en subira encore. Il est vrai que lâ??on peut observer de maniÃ¨re locale et passagÃ¨re des variations de la frÃ©quence de Schumann car lâ??atmosphÃ¨re et le champ magnÃ©tique terrestre bouge. Cependant sur une Ã©tude Ã long terme, la frÃ©quence fondamentale de Schumann et ses harmoniques est assez stable.



Energie Denis Sanchez

La plupart des articles qui parlent que la frÃ©quence de Schumann a augmentÃ©, confonde et regarde juste une des harmoniques de la frÃ©quence. Donc maintenant vous saurez ð???



Categorie

1. BioÃ©nergie

Tags

1. Energie
2. gÃ©obiologie

3. ondes Ã©lectromagnÃ©tiques
4. rÃ©sonance
5. schumann

date crÃ©Ã©e
18 octobre 2022
Auteur
denis

Energie Denis Sanchez