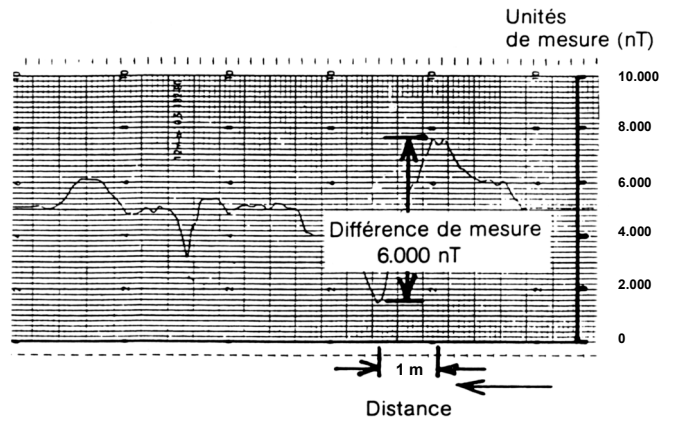


Le champ magnétique d'un lieu se définit par son intensité, sa déclinaison par rapport au Nord géographique et son inclinaison...

Sa qualité se mesure en nanoteslas (nT), l'intensité du champ géomagnétique varie de 60 microTeslas (mT) soit 0,6 gauss près des pôles à 30 microTeslas à l'équateur.

Globalement à notre latitude, les valeurs naturelles se situent entre 35.000 et 45.000 nT.

- Une valeur élevée signifie que le champ magnétique est très peu perturbé, donc favorable au vivant, certains lieux pouvant atteindre 65 ou 70.000 nanoteslas, ce qui est en général le cas des hauts lieux cosmotelluriques.
- À l'inverse, un lieu ou un habitat avec des zones à 4.000 nT, sera néfaste.



Sur le plan bioénergétique

Quand en surface le champ magnétique est réduit, pour un organisme vivant, de l'énergie va "manquer"... et lorsque ce champ est perturbé, suivant notre métabolisme nous pourrions en être plus ou moins affectés sur un plan physiologique, une faible valeur du champ magnétique amoindrissant le fonctionnement de nos cellules et des ennuis de santé pourront apparaître.

Les principales sources de variations prises en compte en Géobiologie

Il existe principalement trois cas où se forme **un affaiblissement** de l'intensité du champ magnétique terrestre :

- **La présence d'une faille**, qui est une rupture, ou une cassure d'une plaque de roche souterraine, cette plaque possédant une charge électrique (peut-être à l'origine des champs électro-telluriques), avec un côté positif + et un côté négatif -, il se produit alors une différence de potentiel électrique les deux charges étant de signe différent, la faille va donc générer un courant électrique continu et par conséquent un champ magnétique continu induisant localement un affaiblissement du champ magnétique terrestre, dans sa composante horizontale.
- **Un cours d'eau souterrain**, qui est un écoulement d'eau dans un conduit naturel et souterrain générant un courant électrique continu par frottement sur les rives, et consécutivement un champ magnétique continu, induisant également un affaiblissement du champ magnétique terrestre, dans sa composante horizontale.
 - Une faille humide, possédera les mêmes effets qu'une faille sèche, avec en plus les effets d'un courant d'eau souterrain, le sol, les plateaux rocheux sont traversés par des failles souterraines, et dans ces conduits l'eau circule et arrache sur son passage des électrons à la paroi, une petite charge électrique se dégage, très faible, de l'ordre de la moitié d'un volt (entre 50 et 500 millivolts environ), ce courant électrique continu, qui suit le mouvement de l'eau, génère un champ magnétique qui localement, perturbe et affaiblit le champ magnétique terrestre, ce n'est pas une question de profondeur mais de frottement, plus il sera important plus la perturbation magnétique induite sera importante.
- **Un courant électrique à proximité**, comme par exemple une ligne à haute tension, qui génère un champ électrique et un champ magnétique alternatif induit un affaiblissement du champ magnétique terrestre (dans sa composante horizontale).

C'est aussi valable pour les lignes à haute tension, une ligne électrique implantée Est-Ouest induit également un champ magnétique Nord-Sud, donc de polarité opposée au champ magnétique ambiant, et 50 fois par seconde, le courant alternatif de la ligne affaiblit le champ magnétique naturel.

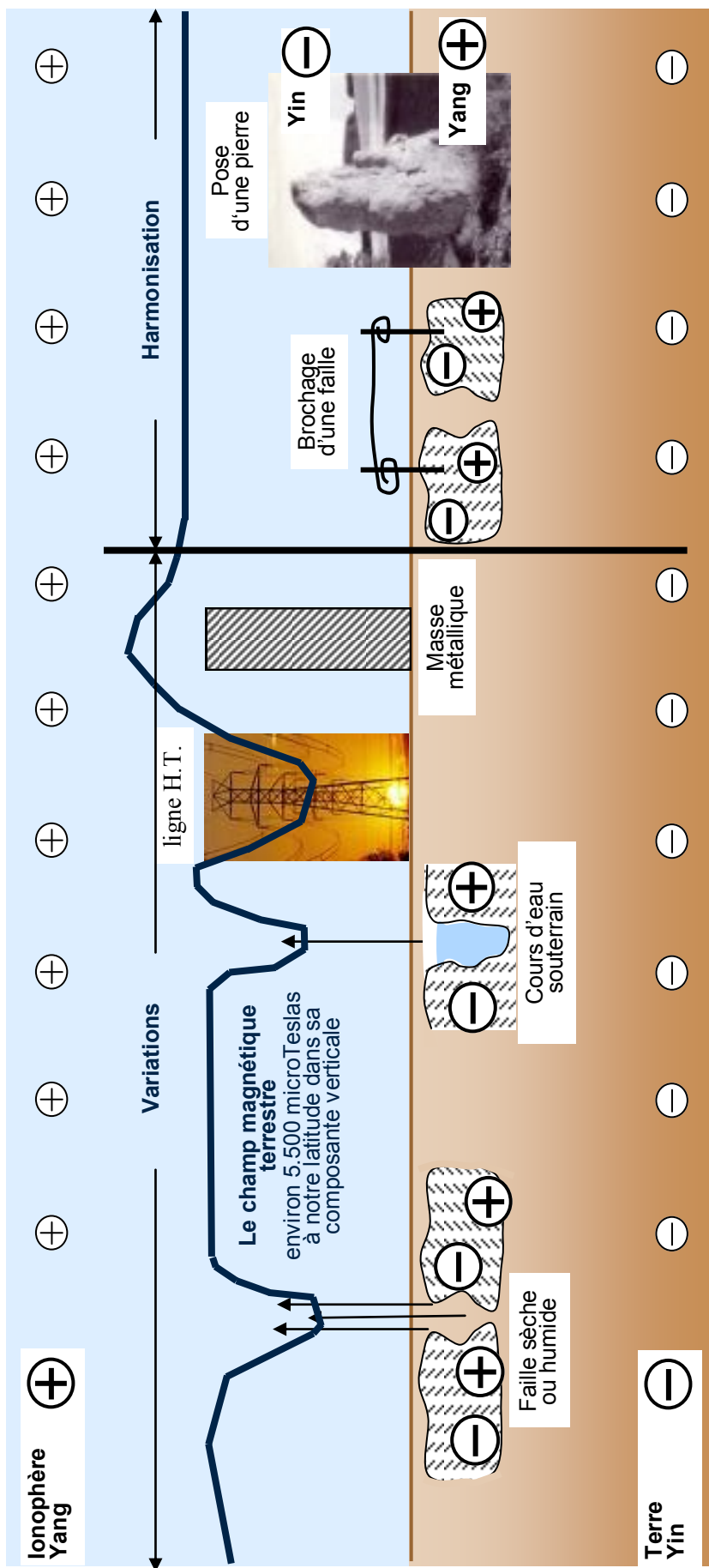
Et bien sûr, une installation électrique intérieure, qui génère aussi un champ électrique et un champ magnétique alternatif et qui affaiblit également le champ magnétique terrestre dans sa composante horizontale.

Les câbles sont à grosse section pour supporter les tensions de 400 Kv et des ampérages élevés, or nous savons que plus l'ampérage est élevé, plus le champ magnétique généré est intense.

Dans ces trois cas, si ce qui génère le champ magnétique est orienté E/O, le champ magnétique sera orienté N/S, et viendra donc affaiblir le champ magnétique terrestre, celui-là même qui empêchait les ondes à polarité verticale de proliférer.

Et pour son augmentation...

- **La présence d'une masse métallique**, un minerai de fer, ou toute masse métallique : des poutrelles, du mobilier métallique, une voiture, une chaudière, sans oublier les ressorts de certains sommiers,... qui génèrent un champ magnétique continu, et qui induisent une augmentation du champ magnétique terrestre dans sa composante horizontale.



Un exemple de corrections possibles afin de retrouver un champ homogène...

Pour corriger les information d'une faille ou d'un cours d'eau, on pourra réaliser un shuntage à l'aide d'un câble en cuivre tendu entre deux barres métalliques enfoncés dans le sol, de part et d'autre de la faille ou du cours d'eau, le pontage étant réalisé en amont.

Ou encore poser une pierre... du granit (de préférence), qui contient du quartz, et dont la structure cristalline a pour propriété de transformer les ondes électromagnétiques, on rééquilibrera et on réharmonisera ainsi le champ magnétique par acupuncture de la terre dans ses deux composantes : horizontale et verticale en créant une bulle qui contiendra les ondes de polarité verticale par inversion de polarité.

La résonance de Schumann, un phénomène qui possède également son importance

En 1952, Winfried Otto Schumann postula une activité électromagnétique des gaz de l'atmosphère terrestre qui produisent une onde-guide naturelle entre la Terre et l'ionosphère, appelée depuis "résonance de Schumann", ce qui lui a permis de mesurer la fréquence (le taux vibratoire) de la Terre.

Cette résonance étant considérée par les géophysiciens comme le "battement de cœur de la terre", ces battements donnant le rythme à toutes les formes de vie existant sur la Terre, y compris les êtres humains (qu'on retrouverait par exemple avec le tambour chamanique ?).

La terre est donc dotée d'une pulsation propre, dont la fréquence est primordiale car elle correspond (notamment) à la fréquence de la micro-motion de notre cœur, avec certaines de nos ondes cérébrales de type "alpha", ainsi qu'avec notre épiphyse... des recherches en chronobiologie ayant clairement mis en évidence l'importance de ces fréquences naturelles qui s'avèrent fondamentales pour notre équilibre biologique.

Des recherches en laboratoire ont par exemple prouvé qu'exposer des cellules vivantes à la résonance de Schumann génère un effet de protection (avec une immunité et une résistance accrues).

La fréquence de cette résonance qui a longtemps été de 7,8 Hertz (Hz), s'accroît depuis les années 1980, ce phénomène qui s'est développé lentement au départ s'accélère au point d'atteindre 12,8 Hertz actuellement, cette augmentation importante influant sur nos vies sans que nous en ayons conscience...

Certains chercheurs, dont Gregg Braden, pensent que lorsque la fréquence de la Terre va atteindre 13 Hertz, la Terre va arrêter ses rotations (?), arrivant alors au "point zéro" du champ magnétique terrestre, puis, qu'après quelques jours, elle va reprendre sa rotation... mais en sens inverse (?!), le soleil se levant alors à l'ouest pour se coucher à l'est.

Des inversions se seraient déjà produites dans le passé (?)... les Égyptiens auraient représentés le dernier changement sur leurs hiéroglyphes qui se serait produit il y a plus de 10.000 ans, pendant l'ère du lion.

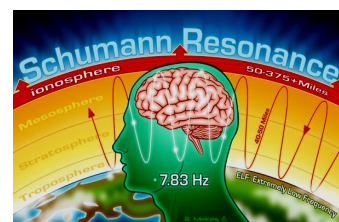
Cette élévation de la fréquence vibratoire de la terre s'exprime également au niveau temporel, plus la vibration s'élève, plus le temps s'accélère et va s'accélérer de plus en plus sans que nous nous en rendions compte aujourd'hui.

Le changement de vibration terrestre apporte des répercussions sur le fonctionnement de nos organes mais aussi de nos hormones, induisant divers troubles fonctionnels tant que l'on ne se cale pas au diapason avec la nouvelle vibration ambiante.

Ainsi, l'élévation du niveau vibratoire de la Terre semble moins stimuler le corps physique (la matière) et privilégier le psychisme (le corps mental) et le spirituel (le corps spirituel).

Les changements produits se concentrant moins sur les aspects matériels de la vie et privilégiant davantage l'esprit et la conscience qui s'ouvrent et se développent, ce qui semble être le cas de la période de transition actuelle et qui peut constituer une étape pénible car l'organisme doit s'adapter à ces élévations progressives, d'autant plus difficilement que l'on résiste au changement en cours ou qu'on aie un mode de vie déséquilibré.

Il est également hautement probable que la prolifération des rayonnements électromagnétiques artificiels dans lesquels nous baignons de manière permanente brouillent les réceptions vibratoires du corps ne facilitant pas cette harmonisation avec les fréquences de la Terre.



Il existe donc une relation harmonique entre ces phénomènes et nos rythmes internes...

Interagissant avec les rythmes externes affectant notre équilibre, nos rythmes internes, nos schémas REM (rapid eye mouvement), notre santé et notre concentration mentale, les ondes de la résonance de Schuman participent sans doute à la régulation de notre horloge interne, agissant sur notre sommeil et nos rêves, nos états d'éveil, et nos sécrétions hormonales...

Comme des vagues sur une corde, ces ondes ne sont pas toujours de la même intensité, elles varient selon l'activité électrique à la surface de la Terre, car elles ne semblent pas être provoquées par des éléments internes comme le noyau de la Terre, mais plutôt liées à l'activité électrique dans l'atmosphère, en particulier pendant des périodes d'activité intense de foudre et elles varient aussi en fonction des changements provoqués par le cycle solaire (cycle de onze années).

Le cerveau humain et le système nerveux se syntonisent sur les émissions d'ondes scalaires de la Terre et dès lors que les propriétés de la cavité électromagnétique de la Terre demeure à peu près identique, ces fréquences demeurent stables.

Similitude entre les oscillations d'ondes Schumann et un électroencéphalogramme (ondes alpha)



Les signaux rythmiques du corps humain

Nos cellules sont de minuscules piles électriques, elles sont influencées par ces changements de fréquences, de plus, notre cerveau produit des ondes qui vibrent en harmonie avec la fréquence terrestre, notamment les ondes alpha...

Les fréquences inférieures à 12 Hertz correspondant aux états de détente, de somnolence, d'hypnose... alors que les fréquences supérieures qui sont celles qui prédominent actuellement correspondent à des états d'énerverment, d'anxiété, de travail cérébral intense...

Ainsi, des liens existent entre ces signaux rythmiques et notre santé et notre bien-être, les fréquences auxquelles pulsent les neurones, notamment, déterminant le type d'activité de notre cerveau :

- **Les ondes Delta** (entre 0 et 4 Hertz), qui sont présentes dans le sommeil très profond. On a ainsi observé que l'hormone de croissance (la mélatonine), stimulée durant cette période de sommeil (le pic de sécrétion se situant aux environs de deux heures du matin), est bénéfique pour la guérison et la régénération.
- **Les ondes Thêta** (entre 4 et 7 Hertz), sont présentes dans le sommeil, mais peuvent aussi être dominantes dans des états de méditation profonde, elles sont associées aux rêves lucides, là où nous sommes réceptifs à des informations au-delà de notre conscience normale.
- **Les ondes Alpha** (entre 7 et 13 Hertz), sont présentes dans le rêve et dans la méditation légère, quand les yeux sont fermés, ces ondes alpha pulsent à travers tout le cortex cérébral. La fréquence des ondes alpha est aussi la même que la fenêtre de fréquence de résonance des champs électromagnétiques de la terre.
- **et les ondes Béta** (entre 13 et 40 Hertz), dominant l'état d'éveil lorsque notre attention est dirigée vers le monde extérieur et occupé à des tâches cognitives (de réflexion). Elles sont associées avec la concentration, l'acuité visuelle et un état attentif.

Or, nous savons que lorsqu'on est privé de sommeil et surtout de la période de rêve (ondes alpha et thêta), on devient stressé, qui pourra aller jusqu'à la dépression nerveuse.