



La biorésonance selon Paul Schmidt

Articles, études, interview

Les publications Rayonex

Le livre "La biorésonance selon Paul Schmidt"

Les solutions Rayonex :

- . Appareils de biorésonance
- . Accessoires
- . Appareils et compléments pour les patients



09 77 40 05 85 - contact@extrao.fr
Catalogue et documentations : www.extrao.fr



Appareils de biorésonance modulaires

Madame, Monsieur,

la société Extraordinaire distribue les appareils de biorésonance de Rayonex en France.

Nous avons le plaisir de vous adresser dans les pages suivantes un ensemble de documents qui pourrait vous intéresser. Nous tenons à votre disposition les éléments cités dans ces articles, ainsi que des brochures, documentations ou éléments complémentaires.


Extraordinaire a été créée en 2012 par Médéric Degoy, co-fondateur en 2011 de l'association Panthérapie (réseau de centres de recherches et d'applications dans le domaine des thérapies énergétiques, informationnelles et naturelles), suite à la demande de ses membres pratiquant la biorésonance. A ce titre, notre société a pour vocation d'apporter le meilleur soutien aux thérapeutes et médecins qui sont sensibles à l'efficacité de ces approches, dans leurs pratiques quotidiennes.

N'hésitez pas à nous contacter pour une démonstration ou pour effectuer une séance dans l'un des centres Panthérapie ou chez un thérapeute du réseau qui se fera une joie de vous accueillir. En effet, que vous choisissiez de vous équiper de ces appareils, ou que vous souhaitiez travailler en collaboration avec des praticiens Rayonex ou d'autres pratiques du réseau Panthérapie, c'est par une rencontre que tout commencera.

Pour conclure cette lettre, citons le docteur Janine Fontaine, cardiologue, chef de service anesthésie et réanimation en milieu hospitalier : « **L'énergie ! Insuffisance ou excès à la suite de blocages de sa circulation ont un effet immédiat sur les cellules de notre corps. (..) Mais l'énergie se manipule ! Il est possible d'accélérer ou de parfaire une cicatrisation et de faire disparaître certaines tumeurs. L'expérience médicale confirme sur le vivant la loi d'Einstein : énergie, matière et lumière sont liées. (..) Je découvre la réalité du deuxième corps électromagnétique, soumis aux influences du magnétisme (..) qui en dessine le squelette. La raison essentielle qui oppose souvent le médecin au malade devient alors une évidence. Le patient vit les perturbations de ce corps électromagnétique quand le médecin n'intervient et ne reconnaît que le corps physique. L'un et l'autre ne parlent pas du même corps.** » (*la médecine du corps énergétique : une révolution thérapeutique, 1983*)

Nous restons à votre disposition pour toute question, et vous prions de croire en notre entier dévouement pour vous accompagner.

L'équipe de Extraordinaire
contact@extrao.fr - 09 77 40 05 85



Introduction à la biorésonance selon Paul Schmidt

Articles, études, interview

Pages extraites de la revue Panthérapeutique, numéros 2 et 3

Luc Montagnier : ADN et électromagnétisme

Luc Montagnier affirme avoir mis en évidence une nouvelle propriété de l'ADN : l'émission d'ondes électromagnétiques ! Dans un entretien à la revue Orbs, l'Autre planète, il explique que sa découverte pourrait bien être un moyen révolutionnaire de détection et de traitement des maladies chroniques.

Le Professeur Luc Montagnier a reçu le Prix Nobel de physiologie ou de médecine en 2008.

« Nous avons découvert que certains ADN de virus ou de bactéries émettent des ondes électromagnétiques. Il s'agit d'un phénomène de résonance lié à l'excitation de ces molécules dans certaines dilutions dans l'eau. Ces ondes reproduisent l'information de l'ADN initial – ce sont des ondes extrêmement spécifiques.

Est-ce quelque chose de restreint à ces agents ? Probablement pas. Toutes les séquences d'ADN peuvent émettre des ondes, mais à un niveau plus faible. Ce que nous détectons est le sommet de l'iceberg, c'est-à-dire les séquences qui produisent le plus de ces signaux.

Certes, ceci a fait l'objet de controverses, mais je peux aujourd'hui affirmer sans hésiter que ces travaux sont solides et peuvent être reproduits en dehors de notre propre laboratoire.

Des signaux électromagnétiques de l'ADN

Les ondes ne sont pas seulement émises par l'ADN de départ, elles sont aussi produites par les nanostructures formées dans l'eau à ces dilutions.

Ces structures peuvent d'ailleurs être distinguées selon leurs origines virales ou bactériennes, suivant leurs tailles.

Après le passage dans un filtre de 100 nanomètres, on détecte des signaux provenant de bactéries essentiellement. À 20 nano-mètres, les structures sont plus petites et proviennent de virus, notamment du virus du Sida ou des hépatites.

Ce sont en général les bactéries pathogènes qui émettent des signaux. Les bactéries non pathogènes n'en émettent pas. Dans le cadre des virus, c'est un peu la même chose. Un virus atténué d'un vaccin n'émet pas de signaux, tandis qu'un virus "sauvage", comme le HIV du Sida, émet des signaux. Nous avons aussi isolé certains gènes responsables de ces émissions. Trois ou quatre gènes du virus HIV émettent, pas les autres apparemment. Mais ceci peut-être simplement une question d'intensité, de degré de sensibilité.

Nous pouvons mesurer ces signaux de deux façons, par leurs changements d'amplitude ou par le spectre des signaux. Mais il s'agira, disons, d'un spectre de bases avec des ondes elles-mêmes porteuses d'ondes plus faibles mais plus spécifiques. Spécifiques de chacune des séquences d'ADN mesurées. Cette technologie nous permet de détecter avec une très grande sensibilité la présence d'un agent infectieux dans le sang, dans le plasma.

On peut aussi extraire l'ADN de tissus, notamment de cancers, et observer la présence des signaux d'infections bactériennes. L'opération peut se faire à distance. Le signal peut être digitalisé, numérisé et envoyé à un autre laboratoire à des milliers de kilomètres. Lors de notre première expérience des signaux ont été envoyés de San Diego à Shangai et de Shangai à Paris. Nous avons pu constater que le laboratoire receveur, à Paris, a été capable de reconstituer l'ADN d'une bactérie à l'origine de la maladie de Lyme.

Et l'eau dans tout ça ?

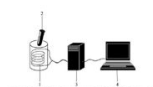


Fig. 1. Device for the capture and analysis of electromagnetic wave signals (EMW). (1) Cell: a bubble of water containing DNA. (2) Filter: 100 nm. (3) Amplifier. (4) Computer with software.

Nous avons pu, à l'aide d'une méthode extrêmement sensible, mais classique : la réaction de polymérase en chaîne (PCR), observer que la polymérase peut non seulement lire la double hélice de la molécule d'ADN, mais aussi probablement l'eau

qui entoure cette double hélice. C'est cette eau qui garde une empreinte spécifique des séquences des bases. La PCR est donc en mesure de lire les nano-structures induites par l'ADN dans l'eau. Cette découverte révolutionnaire a suscité beaucoup de controverses. Car elle pose des problèmes fondamentaux, au niveau biologique mais aussi théorique.

Quelle est la finalité de ces structures dans le monde vivant ? Nous pensons que certaines bactéries ont trouvé ce moyen, en utilisant notamment des ondes que l'homme émet mais aussi des ondes naturelles, pour amplifier l'appareil génétique à distance et d'une façon invisible au système immunitaire.

L'exemple de l'autisme

Les applications médicales de cette découverte sont très importantes, probablement pour la détection précoce. Nous trouvons ces signaux dans des maladies qui ne sont pas connues pour être d'origine infectieuse. Cela concerne des maladies neurodégénératives comme la maladie d'Alzheimer, la maladie de Parkinson, la sclérose en plaques, mais aussi la maladie de Lyme, l'autisme et certains cancers.

Actuellement plus de 1% des enfants sont atteints d'autisme dans les pays développés. Le plus intéressant est que si l'on mesure les signaux électromagnétiques du plasma sanguin chez ces enfants, la plupart sont positifs et détectent une infection bactérienne latente. L'émission des signaux est, de plus, sensible aux traitements antibiotiques. Cela ouvre de réelles perspectives d'amélioration clinique des enfants autistes. »

Découvrez l'intégralité de la rencontre avec le Professeur Luc Montagnier dans Orbs, l'Autre Planète. #0, Le Commencement. Arts, sciences, humanités et consciences.

De nouveaux indices en faveur d'une conception non corpusculaire de la vie

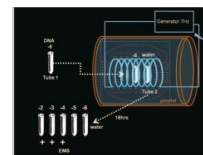
par Larry Hecht

L'auteur est le rédacteur en chef de la revue américaine 21st Century Science & Technology. Cet article est également paru en Anglais dans l'édition du 11 février d'Executive Intelligence Review (EIR).

Les travaux remarquables du célèbre virologue français, le professeur Luc Montagnier, accréditent la thèse d'une conception non corpusculaire de la vie. Parmi ses plus importants résultats rendus publics à cette date, figurent l'émission, par des séquences d'ADN bactérien, d'ondes électromagnétiques de basse fréquence, et la capacité de ces ondes à organiser des nucléotides (le matériel de base de l'ADN) en un nouvel ADN bactérien, par la médiation de structures dans l'eau.

En démontrant l'interaction des organismes vivants avec des ondes électromagnétiques, incluant peut-être les ondes de basse fréquence de la résonance de Schumann dans l'atmosphère terrestre, ce travail a des implications révolutionnaires pour la biologie et toute notre compréhension de l'univers, prolongeant le travail démarré dans les années 1920 par des savants comme Alexandre Gourvitch qui avait détecté des radiations ultraviolettes émises par les cellules de plantes en croissance.

Les signaux détectés semblent être une propriété de la plupart des bactéries infectant les êtres humains, ainsi que de nombreux virus, y compris le HIV, la grippe A et l'hépatite C.



De plus, il découle de ces recherches, que certaines maladies ordinaires qu'on ne considérerait pas jusque-là comme étant d'origine bactérienne, pourraient bien l'être en fait. Ce qui permet de penser cela, c'est que des signaux identiques à ceux détectés dans des tubes à essai contenant des bactéries vivantes, ont été trouvés dans le plasma sanguin, et dans l'ADN extrait du plasma, chez des patients souffrant des maladies d'Alzheimer et de Parkinson, de multiples scléroses, d'encéphalopathie de Lyme, d'arthrite rhumatoïde, et de différentes neuropathies.

Le professeur Luc Montagnier qui a reçu le prix Nobel pour sa découverte, en 1983, du virus HIV, a proposé l'utilisation des techniques de radiofréquence pour la détection d'infection bactériennes ou virales chroniques, et d'explorer les moyens de les utiliser dans le traitement de maladies comme le SIDA et l'autisme. Montagnier indique également que de telles techniques pourraient un jour fournir une solution au problème de plus en plus aigu de l'évolution des organismes résistant aux antibiotiques.

La conception non corpusculaire

Les expériences de Montagnier touchent à certaines questions cruciales de méthode scientifique qui ne pourraient pas être correctement examinées dans les termes habituels des paradoxes de la physique du XXe siècle, mais qui trouvent un début de résolution claire lorsque l'on s'intéresse à la relation entre les domaines du non-vivant, du vivant et aussi du cognitif. Nous savons, par exemple, depuis les travaux de de Broglie et de Schrödinger dans les années 1920, que les paradoxes issus de la tentative de réduire l'explication des phénomènes observés dans le non-vivant à une conception particulière de la substance, peuvent être résolus par une conception ondulatoire qui subsume les phénomènes des radiations électromagnétiques et de la vieille « mécanique » en une conception unifiée du microcosme et du macrocosme. Cependant, Schrödinger fut incapable de transporter ses intuitions dans le domaine du vivant, proposant à la place une notion décevante de négation locale de l'entropie, pour expliquer le principe organisateur qui caractérise manifestement le progrès de l'évolution du vivant ainsi que celui de la cognition humaine.

Résultats expérimentaux : 1. Régénération de filtrats.

Dans un article publié en 2009, Montagnier et ses associés ont rapporté l'observation de bactéries et de virus se régénérant à partir de solutions apparemment stériles. Après passage à travers des filtres dont les pores étaient plus petits que les bactéries ou les virus, des solutions qui avaient contenue des cultures infectées, mais testées stériles après filtration, ont été capables de régénérer les bactéries ou les virus qui les avaient infectées. Les premières expériences ont utilisé le *Mycoplasma pirum*, une espèce de petite bactérie sans paroi cellulaire, d'une taille d'environ 300nm (300 milliardièmes de mètre). Le mycoplasme est un genre de très petites bactéries qui est impliqué dans un grand nombre de maladies humaines et est résistant à beaucoup d'antibiotiques. Après filtration d'une culture de lymphocytes humains infectés avec le *Mycoplasma pirum* à travers des filtres dont la porosité est de 100nm ou 20nm, l'incubation sur une culture stérile de lymphocytes humains a mis en évidence la régénération du mycoplasme originel. La stérilité des cultures sur lesquelles le mycoplasme s'est régénéré, avait été testée rigoureusement (recherche de traces d'ADN bactérien), et avait donné un résultat négatif. « Des recherches répétées de traces d'ADN de mycoplasme par ACP (Amplification en Chaîne par Polymérase, PCR en anglais) et ACP emboîtée (après amplification de l'ADN, on réalise une culture) utilisant des amorces spécifiques pour le gène de l'adhésine ou pour le gène du ribosome 16S, ont été constamment négatives » selon Montagnier.

Ce sont ces résultats, observés pour la première fois il y a dix ans, qui ont conduit Montagnier à lancer des recherches expérimentales.

Résultats expérimentaux : 2. Emission depuis les filtrats d'ondes de basse fréquence.

Au cours de leurs recherches sur ces phénomènes anormaux, Montagnier et ses collègues ont découvert une nouvelle propriété remarquable de ces filtrats. Après dilution dans de l'eau, il s'avéra que ces filtrats apparemment stériles produisaient des ondes électromagnétiques de basse fréquence d'une manière reproductible. Des émissions similaires furent également trouvées dans des filtrats apparemment stériles de solutions qui avaient été infectées par une bactérie plus grande et plus classique, la bactérie *E. coli*, et par d'autres microorganismes. Mais aucun signal ne fut trouvé dans des solutions non filtrées.

Selon Montagnier, les signaux émis pourraient être un phénomène de résonance, dépendant peut-être d'une excitation provoquée par le bruit électromagnétique ambiant. Leur persistance après le retrait de l'agent qui les a formés pourrait être due à un effet de cohérence produit par les radiations elles-mêmes, comme cela a été postulé par les physiciens italiens Emilio Del Giudice et Giuliano Preparata. [7] (Des résultats datant des années 1920 ont montré l'existence d'émission par des substances vivantes dans les gammes de fréquence bien plus élevées de la lumière ultraviolette. De telles émissions ont été ultérieurement confirmées par Fritz-Albert Popp, qui a donné au phénomène le nom de biophoton. Popp et ses collègues ont montré que cette lumière était cohérente, semblable à un laser ; que les molécules émettrices sont couplées par un champ radiatif cohérent ; et que la source est l'ADN des noyaux cellulaires. L'ensemble des moyens de détection des biophotons du laboratoire de Popp, a mis en évidence une corrélation avec des rythmes biologiques connus de périodicité diurne, lunaire ou autres, et a proposé l'existence d'un champ biophoton globalement organisé pour l'ensemble de l'organisme).

Résultats expérimentaux : 3. « Diaphonie » entre les tubes à essai

En poursuivant ses expérimentations, Montagnier a prouvé qu'il était possible également d'éliminer le signal de certaines dilutions, et de faire en sorte que d'autres qui n'avaient rien émis, commencent à émettre des signaux. C'est à ce phénomène que Montagnier fait référence lorsqu'il parle de « diaphonie ».

Dans une série d'expériences, des dilutions négatives (non émettrices) ont été combinées avec des dilutions positives (émettrices). Ainsi, lorsque 0,1ml d'une dilution basse négative (par exemple 10⁻³) fut ajoutée à 0,4 ou 0,9 ml d'une dilution positive (10⁻⁸), cette dernière devint négative. Selon Montagnier, « ceci indique que les dilutions basses 'silencieuses' sont auto-inhibitrices, probablement par interférence des sources multiples émettant dans les mêmes longueurs, avec un décalage de phase, comme dans le brouillage radio. Ou alors, l'abondance des nanostructures peut former un gel dans l'eau, et donc les empêcher de vibrer. »

S'il s'agit vraiment d'un effet ondulatoire, il devrait être possible de démontrer que les propriétés des dilutions peuvent être communiquées, non pas en les combinant physiquement, mais en plaçant les tubes en plastique qui les contiennent l'un à côté de l'autre. Ceci fut montré en plaçant un tube donneur d'une dilution basse (10⁻³) « silencieuse » de *E. coli* à côté d'un tube récepteur d'une dilution haute (10⁻⁹) positive de la même substance.

Les tubes furent placés pendant 24 heures dans une boîte entourée d'un alliage de nickel-fer appelé mu-métal qui a la propriété de supprimer les champs magnétiques de basse fréquence. L'hypothèse était que le mu-métal isolerait les tubes du bruit électromagnétique externe, permettant aux émissions électromagnétiques des bactéries d'agir d'elles-mêmes.

Après 24 heures dans cette boîte à écran, le tube donneur était toujours silencieux, mais le tube récepteur était également devenu silencieux. Mais lorsque le tube récepteur fut encore dilué, un signal apparut de nouveau.

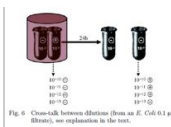


Fig. 6. Clonage à travers dilution (d'après Luc Montagnier, voir explanation de la vidéo).

Montagnier écrit que « Ces résultats suggèrent que le tube récepteur a été rendu silencieux par la formation d'un excès de nanostructures qui purent émettre des signaux après des dilutions ultérieures. » En interposant une feuille de mu-métal entre les tubes, il fut possible de supprimer l'effet.

Il fut également prouvé que la diaphonie est spécifique aux espèces. Des signaux électromagnétiques furent observés dans des dilutions d'autres espèces de bactéries, dont le streptocoque B, le staphylocoque doré, le *Pseudomonas aeruginosa*, le *Proteus mirabilis*, le *Bacillus subtilis*, la salmonelle, et le *Clostridium perfringens*. Les signaux furent détectés dans les mêmes ordres de dilution que ceux observés chez le *E. coli*, et l'effet de transfert eut également lieu dans la boîte entourée de mu-métal. Mais une espèce ne put « parler » qu'avec un membre de la même espèce.

4. Onde de transmission d'information génétique ADN à l'eau.

La phase suivante d'expérimentation s'avère particulièrement remarquable, du fait qu'elle semble remettre en cause le principe de la biologie, appelé parfois principe de Redi, également défendu vigoureusement par Pasteur, selon lequel toute vie vient de la vie (*Omne vivum ex vivo*). Cependant, une analyse plus poussée nous montre que ce n'est pas la vérité du principe, mais ce que nous entendons par « vie », qui est remis en question par les résultats de l'expérience.

Dans des expériences rapportées par Montagnier au cours d'une conférence à Lindau en 2010, un tube d'eau pure, lorsqu'il était exposé à second tube émetteur de signaux, a émis des signaux et a conduit des séquences d'ADN placées dans l'eau pure à s'assembler selon des séquences similaires à celles de l'organisme originellement émetteur. A cause de son importance, nous allons résumer l'expérience d'une manière aussi détaillée que possible.

Comme cela a été rapporté dans un article de 2010 sur l'expérience, un fragment d'ADN pris dans la longue répétition terminale du virus du SIDA (HIV) a été utilisé comme source. (La longue répétition terminale est une portion de l'ADN qu'on trouve dans des rétrovirus et qui se répète un grand nombre de fois.)

Le fragment a ensuite été amplifié par la technique ACP (PCR en anglais), par laquelle une enzyme naturellement dérivée appelée polymérase, stimule artificiellement l'ADN à reproduire un grand nombre de copies de lui-même lorsque les nucléotides et d'autres matériaux de base sont fournis. Des dilutions de solutions d'ADN amplifiés par ACP furent ensuite réalisées, comme dans les expériences précédentes, jusqu'à ce qu'un signal électromagnétique fut détecté.

Le contenu du tube fut alors filtré à travers des filtres de porosité de 450nm et 20nm, et dilué de 10^{-2} à 10^{-15} . Un second tube contenant de l'eau pure fut soumis aux mêmes filtrations et dilutions. Les tubes furent alors placés l'un à côté de l'autre dans une bobine de fil de cuivre ou solénoïde orienté horizontalement. Le solénoïde et les tubes furent placés à l'intérieur d'un récipient protégé par une couche de 1mm d'épaisseur de mu-métal. Un courant électrique de basse intensité oscillant à 7Hz fut fourni au solénoïde par un générateur extérieur pendant 18 heures à température ambiante.

Lorsque le tube contenant de l'eau pure fut retiré au bout de 18 heures, il émettait des signaux comme le tube contenant le filtrat dilué de l'ADN viral.

Aucune émission ne fut observée en cas d'absence d'ADN dans le premier tube.

C'est ici qu'arrive l'étape la plus remarquable. Les ingrédients pour synthétiser l'ADN par ACP (nucléotides, amorces, polymérase) furent ajoutés au tube contenant l'eau pure.

On s'attend à ce que la réaction ACP nécessite la présence d'au moins une copie du segment ADN à reproduire, pour servir de modèle pour l'amplification de l'ADN. On n'en rajouta pas. La réaction ACP se déroula alors de la manière habituelle par des cycles d'exposition à la chaleur. Il en résulta que l'ADN produit dans le tube contenant initialement de l'eau pure, fut de la taille attendue et à 98% identique dans sa séquence à la séquence originelle de l'ADN de la longue répétition terminale du HIV. Sur 104 nucléotides (les molécules qui se joignent ensemble pour constituer la structure de l'ADN), deux seulement étaient différentes de l'original. L'expérience fut reproductible et réussie 12 fois sur 12 essais. Elle se répéta avec succès avec une séquence ADN d'une bactérie, la *Borrelia burgdorferi*, le spirochète responsable de la maladie de Lyme.

Montagnier conclut son rapport avec l'observation suivante : « Ces éléments accréditent une explication provocatrice pour notre expérience de filtration du *Mycoplasma pirum* : les nanostructures induites par l'ADN du *Mycoplasma pirum* dans l'eau filtrée, représentent différents segments de son ADN génomique. Chaque nanostructure, lorsqu'elle est en contact avec les lymphocytes humains, est rétro-transcrite dans l'ADN correspondant par une certaine polymérase d'ADN cellulaire.

Il y a alors une certaine probabilité (même très faible) que chaque morceau d'ADN se recombine dans la même cellule avec les autres morceaux pour reconstruire tout l'ADN génome. Nous devons supposer qu'en présence de cellules eucaryotes, la synthèse des composants du mycoplasme (membranes lipidiques, ribosomes) peut aussi être instruite par l'ADN du mycoplasme. Une seule cellule complète de mycoplasme est alors suffisante pour engendrer toute l'infection des lymphocytes.

Des expériences récentes du groupe C. Venter ont montré [Gibson D.G., et al., *Science*, 329 52-56 (2010)] qu'un ADN génomique synthétique est suffisant pour maintenir toutes les caractéristiques d'un mycoplasme. Toutes les étapes supposées dans la régénération à partir de l'eau peuvent être analysées et soumises à vérification. »

La conception non corpusculaire, encore

Une réflexion plus générale sur les résultats de Montagnier, ainsi que ceux du groupe Craig Venter, pose la question fondamentale de la nature de la vie. En énonçant le principe selon lequel toute vie vient de la vie, un principe dont aucune expérience jusqu'à présent n'a jamais montré qu'il soit violé, on a l'habitude d'imaginer que certain processus matériel, comme l'œuf, le sperme, la spore, ou la division cellulaire, soit l'agent responsable. Cependant, dans les résultats rapportés ici, le principe de la vie apparaît comme transmis, non pas par la présence immédiate d'une substance matérielle, mais médiatement, en relation avec un signal détectable par un appareil électromagnétique. L'élaboration complète des mécanismes, que ce soit par formation de nanostructures comme cela est suggéré, ou par d'autres moyens additionnels, reste à faire.

Cependant, nous pouvons dire que les résultats de Montagnier, ainsi que les résultats largement rapportés du groupe Venter de la création d'une cellule bactérienne contrôlée par un assemblage d'un génome bactérien complet, nécessitent une extension de la conception habituellement limitée de la vie. Mais c'est le travail de Montagnier qui braque le mieux les projecteurs sur cette question. **Avec les résultats de Montagnier, nous reconnaissons que le principe, *Omne vivum ex vivo*, reste valide, mais seulement à la condition que nous adoptions une conception non corpusculaire de la vie.**

Etudes médicales sur la biorésonance : tour d'horizon

Bio-résonance | Bio-résonance détection d'allergies | Bio-résonance énergétique

Pratiquée depuis plus de 30 ans, la biorésonance fait l'objet depuis récemment d'études médicales sérieuses.

Niveaux de preuves d'une étude scientifique retenus

Nous utilisons l'échelle du AHA (American Heart Association) qui définit 8 niveaux de preuve :

Niveau 1 : essais contrôlés, en double aveugle, randomisés, avec réponse statistiquement significative, ou méta-analyse

Niveau 2 : essais contrôlés, en double aveugle, randomisés, avec réponse statistiquement non significative, ou méta-analyse

Niveau 3 : série d'études prospectives, contrôlées mais non randomisées.

Niveau 4 : série d'études historiques ou d'étude de cas, non randomisées.

Niveau 5 : Séries d'études de cas humains

Niveau 6 : Séries d'études de cas animaux ou mécaniques

Niveau 7 : Extrapolations raisonnables de données existantes

Niveau 8 : Raisonnement rationnel

De manière générale, le niveau 1 n'est requis que pour les études pharmacologiques et médicales. Une étude en double aveugle randomisée, est une distribution aléatoire de cas, séparés en deux groupes, l'un étant soumis à l'objet du test ("verum"), l'autre non ("placebo"). Un mécanisme est inventé à chaque fois pour que ni l'opérateur, ni le patient ne sache s'il est soumis à l'objet du test ou à un faux. Une réponse statistiquement significative est définie comme un écart de plus de 5%.

Etudes significatives sur le sujet de la biorésonance

Etude Schumacher - Niveau 4/5

204 patients traités par la biorésonance pour différentes allergies, montrent 83% de cas sans symptôme après quelques mois. L'auteur note que 15% auraient suffi à le définir comme statistiquement significatif.

Etude Yang Jinzhi/2003, allergies cutanées, Chine

Etude de 79 cas tout-venant (12 adultes et 57 enfants de 3 mois à 74 ans ; 31 hommes, 48 femmes malades pendant 3 jours à 21 ans) en 2003 par Yang Jinzhi, dép. allergies de l'hôpital pour enfants de Jinan (Chine),

sur des allergies cutanées : 27 eczémas infantiles, 32 cas d'urticaire, 20 cas de dermatite atopique. Il a été demandé aux patients d'arrêter tout traitement stéroïdien ou antihistaminique pendant 7 à 10 jours avant les essais. Chaque patient a été testé en regard de palettes d'allergènes ou de substances suspectées amenés par eux.

Le critère de réussite était la disparition d'éruptions cutanées et l'absence de rechute dans les 6 mois du traitement. Etait noté 'guérison' la disparition complète des éruptions et aucune réapparition au contact avec les allergènes ; 'effet significatif' la disparition complète des éruptions et une faible réapparition de réaction après 3 mois de contact avec les allergènes ; 'effet' la réduction des éruptions (nombre et surface) et le soulagement des douleurs cutanées ; 'invalide' l'absence d'effet, ou la rechute pendant la durée du traitement.



Les résultats ont été de 74.7% "guérison", 15.2% "effet significatif", 7.6% "effet", 2.5% "invalide", soit un taux global d'effets positifs de 89.9%. Il est notable qu'aucun des 79 patients n'ait reporté d'effet négatif, seul un faible nombre une fatigue, et que des enfants ont rapporté un meilleur appétit et que les selles étaient notablement meilleures qu'avant.

Etude Yuan Ze, Huang Jiali, Wang Haiyan and Yu Chunyan / 2003, Allergies, Chine - Niveau 4/5

Etude de 154 cas au département pédiatrie de l'hôpital central de Xi'an (Chine), dont 40 cas d'eczéma, 26 d'urticaire, 18 de dermatite, 3 de neurodermatite, 20 de rhinite allergique, 1 conjonctivite allergique, et 46 d'asthme. les 90 hommes et 64 femmes de 20 jours à 72 ans, tous malades depuis 1 jour à 20 ans, ont été tous interdits de traitements antihistaminiques ou autres durant les essais, et une détection complète d'allergènes a été effectuée sur chacun. Les critères de réussite étaient les mêmes que précédemment. Le taux global de 'guérison' était de 85% pour l'eczéma (95% d'effets positifs - e.p.), 73% de 'guérison' pour l'urticaire (92% d'e.p.), 83% dermatite (89% e.p.), 33% neurodermatite (67% e.p.), 80% rhinite allergique (85% e.p.), 100% conjonctivite allergique (un seul cas), et 74% asthme (85% e.p.), soit une moyenne de 78% de 'guérison' (89% d'effets positifs).

Etude Ze Y, Haiyan W, Allergies, Chine - Niveau 4/5

1639 observations de patients traités sans succès auparavant pour des allergies, avec des résultats similaires à la précédente.

Etude Yang Jinzhi, Zhang Li / 2003, Asthme, Chine - Niveau 3

Etude de 300 cas (197 hommes, 103 femmes, de 2 ans 3 mois à 15 ans) en 2003 par Yang Jinzhi, Zhang Li, centre de recherche et de prévention de l'asthme de l'hôpital pour enfants de Jinan (Chine), tous diagnostiqués selon le 2002 Global Initiative for Asthma. Les 300 cas ont été répartis aléatoirement en deux groupes : 87 cas pour le groupe de contrôle, 213 cas dans le groupe d'observation. Le groupe de contrôle a été soumis aux traitements GINA du 2002 Global Initiative for Asthma, avec anti-histaminiques et corticostéroïdes en inhalation. Pour le groupe d'observation, 7 à 10 jours après avoir arrêté tout traitement, a débuté le traitement de désensibilisation par la biorésonance.

Le critère de réussite était la disparition des symptômes (toux, respiration sifflante, douleurs nasales, éternuements, "nez qui coule" etc.). Etait noté "effet significatif" la disparition complète ; "amélioration" leur grande atténuation (+++ à +), avec symptômes faibles ne nécessitant pas de traitement hospitalier ; "effet" l'atténuation (+++ à ++) avec réduction de la nécessité de traitement hospitalier ; "invalide" la non-évolution.

Les résultats ont été de 52.5% pour "effet significatif", 32.8% pour "amélioration", 7.9% pour "effet", 6.6% pour "invalide", soit un taux global positif de 93.3%.

Etude Machowski, Gerlach - Niveau 1

Deux groupes de 14 patients avec des lésions de cellules du foie diagnostiquées un an auparavant, dans une étude en double aveugle randomisée.

L'étude montre non seulement un résultat statistiquement significatif, mais un niveau de différence assez considérable entre les deux groupes. 3 points de contrôle sur enzymes : GOT, GPT, GammaGT ; pour le groupe de contrôle, les niveaux sont restés stables, oscillant au-dessus des valeurs standard (valeurs médianes GOT de 24 à 32, GPT de 48 à 50, GammaGT de 42 à 56) ; pour le groupe soumis à la biorésonance, les valeurs médianes, limites supérieures, et intervalle de confiance ont tous diminué régulièrement en valeur sur les 12 semaines de l'étude (GOT de 24 à 12, GPT de 48 à 24, GammaGT de 56 à 28).

Etude Papez, Barovic / Hôpital de Maribor, Slovénie – Niveau 2
Deux groupes de 12 patients chacun, non randomisés, d'athlètes de haut niveau souffrant de surmenages. Le groupe de contrôle a été traité aux ultrasons et cryothérapie ; le groupe de test, avec la biorésonance. Les scores aux tests psychologiques (VAS) étaient de 5.25 et 5.41 respectivement (le plus bas étant le meilleur) au début, et de 2.6 et 0.61 respectivement après traitement. De plus la durée de traitement était de 144 jours et 104 respectivement, et le nombre de sessions, de 120 et 48 respectivement. Tous ces indicateurs indiquent des résultats substantiels en faveur de la biorésonance.

Etude de l'armée chinoise / 2007, allergies, Chine

Zhang Li, Li Jing-jun, Fang Feng (Hangzhou Hospital of Zhejiang Provincial Corps of Armed Police Force, Hangzhou 310051, China ; Changhai Hospital of Second Military Medical University 200433, China)

Etude de 135 patients, dont 63 ont reçu un traitement par la biorésonance. Le taux de réussite de cette étude est de 82.5%, sans différence statistique notable entre dermatite allergique, rhinite allergique, asthme allergique, et avec un effet plus significatif avec les allergies uniques plutôt que combinées.

Leur conclusion : la désensibilisation par la biorésonance est une bonne approche thérapeutique pour les allergies, sans aucun effet indésirable.

Etude sur les conservateurs cosmétiques

Etude de 46 cas en comparaison entre le test par patch et la réponse d'un appareil de biorésonance ; les résultats sont corrélés de 75 à 86% selon les substances testées.

Etude sur le transfert d'information – niveau 1/2

Etude P.C. Endler, M. Citro, W. Pongratz, C.W. Smith, C. Vinattieri, F. Senekowitsch sur le transfert d'informations de substances / 1989-1995, Erfahrungsheilkunde – Acta medica empirica – Journal for medical practice

Deux études indépendantes de 1995 en double aveugle, en Autriche et en Italie, ont démontré que l'information peut être scannée et transférée par la biorésonance, par l'étude sur têtards de transfert de l'information d'une solution toxique de thyroxine dans l'eau de l'aquarium.

L'étude préliminaire a séparé deux groupes de 144 têtards chacun (test et groupe de contrôle) : le second à une eau soumise à l'information transmise depuis la toxine. Deux tests (La première méthode était celle de Hahnemann (préparation homéopathique) ensuite numérisée ; la seconde, celle du transfert énergétique de la substance directe par la biorésonance seule) ont montré une similarité statistiquement significative dans l'altération (tous deux similaires et généralement plus petits que le groupe de contrôle). L'étude principale a porté sur 468 têtards dont les pattes arrières étaient en cours de formation, le critère principal étant l'obtention de 4 pattes.

Une étude de contrôle indépendante sur 180 têtard a été réalisée à l'université d'Urbino (Italie), qui confirmait les résultats. Deux groupes de moitié (test et contrôle), dans les deux études, ont été suivis jusqu'à obtention des pattes arrière ; le groupe de contrôle sans traitement, le groupe de test soumis à la biorésonance. Dans les deux études, le groupe de test a statistiquement nécessité 8 à 20 heures de plus pour l'obtention, et comporté plus d'animaux sans queue.

Méta-analyses

Etude Jain, Mills, 2010, Int. J. Behav. Med. (2010) – Niveaux 1 et 2

Cette méta-étude analyse, en attribuant des notes de qualité et de preuve, 66 études cliniques. Tout en concluant que les études sont globalement de qualité moyenne et répondant aux critères minimum de validité, elle met en évidence que ces études permettent de prouver une action réelle sur la diminution de la douleur, de manière forte sur des populations soumises à des douleurs, et de manière moyenne sur des populations hospitalisées ou cancéreuses ; prouver de manière moyenne la diminution des symptômes de démence et d'anxiété pour des populations hospitalisées ; prouver de manière équivoque les effets sur la fatigue et la qualité de vie sur des patients cancéreux, ainsi que la baisse d'anxiété sur des patients atteints de troubles cardiovasculaires. La conclusion : il est nécessaire de mener des études de haute qualité dans ce domaine.

Les études Thyrogym

Le Thyrogym est un appareil fabriqué par Rayonex, une société allemande qui développe la biorésonance depuis plus de 30 ans selon une approche particulière (la biorésonance selon Paul Schmidt). L'originalité de ce produit est qu'il a bénéficié de la volonté de la part de son fabricant d'obtenir toutes les études scientifiques possibles avant sa mise sur le marché en 2013. 7 années ont été nécessaires mais apportent un niveau de preuve jusqu'alors inégalé sur un appareil de biorésonance. Techniquement, l'appareil émet une fréquence électromagnétique choisie pour son action sur l'hypothyroïdie (stimulant la thyroïde et donc la production de t3/t4 pour rétablir un métabolisme correct) – l'une des milliers de fréquences que les machines pour thérapeutes de la marque peuvent émettre et tester. Dans une démarche médicale complète, le fabricant requiert avis médical, questionnaire, prise de sang et échographie avant de proposer l'appareil aux patients, accompagné d'un complément alimentaire spécifique : en effet, rien ne sert de stimuler la thyroïde si celle-ci n'est pas en mesure de travailler correctement – ou si le problème est tout simplement ailleurs –, et sans les éléments nécessaires à la synthèse des hormones thyroïdales pour rétablir un cycle vertueux.

Etude d'efficacité Thyrogym sur cultures de cellules in vitro Etude Fraunhofer, Mikus, 2011, sur cellules – niveau 3

7000 cultures de cellules (fibroblastes) sont directement soumises aux appareils PS10 ou PS1000 émettant la même fréquence que le Thyrogym, avec une augmentation de 13% et 15% respectivement en moyenne : 8% pour le métabolisme ; pour la réparation des kératinocytes : de 22% (thyrogym) à 40% (PS1000) d'augmentation de la multiplication cellulaire.

Etude Dartsch Scientific, 2011, sur cellules – niveau 3

Etude sur cellules (groupe de contrôle sans exposition au champ magnétique, groupe de test soumis à l'appareil). Immédiatement après l'exposition, dans trois expériences normalisées indépendantes en utilisant des cellules L-929, le champ magnétique provoqué une stimulation significative des cellules exposées par rapport aux cellules témoins à $32 \pm 8\%$ (moyenne \pm écart-type, $p < 0,05$). Pour le groupe de contrôle, on n'a constaté aucune évolution.



Etude Thyreogym clinique sur échantillon de patients – niveau 3

Etude Junge, 2012, sur 41 patients retenus (32 femmes, 9 hommes), dont 6 femmes sous L-Thyroxine et 14 sous médicaments divers. On constate une perte de poids moyenne de 3 kg, et diminution des circonférences pour le ventre et les cuisses (en moyenne 7,7%). Tous les patients ont montré un effet positif, y compris ceux sous L-Thyroxine, mais avec des variations importantes (écart type élevé), sans doute dû à la diversité du panel (19 à 63 ans, de 1m58 à 1m91, de 64 à 134 kg). Par ailleurs, des effets secondaires bénéfiques ont notamment été observés, parmi lesquels la qualité du sommeil, la qualité des selles, la diminution de la fatigue, l'appétit ; également notable a été l'absence d'effets secondaires indésirables chez tous les patients observés.

Etude Thyreogym en double aveugle randomisée – niveau 1

Etude Schussmann, Lönngren, Schulz, klinische Studie Melbeck 2012, sur 42 patients (deux groupes de 21) en hypothyroïdie sans autre symptôme ni autre changement des habitudes, dont 33 retenus pour l'analyse. Durant l'étude de 3 mois, le groupe de contrôle a gagné en moyenne 0.9kg, alors que le groupe soumis à la biorésonance a perdu en moyenne 2kg, sans effet secondaire constaté. Entre les groupes, différences de masse corporelle (1,5 kg, $p = 0,030$), de masse musculaire squelettique (0,9 kg, $p = 0,011$), de l'indice de masse corporelle (1,0 kg/m², $p < 0,001$) et de surface de graisse viscérale (6,1 cm², $p = 0,012$).

Conclusion

Bien que la biorésonance soit développée et utilisée depuis plus de 30 ans, y compris par l'armée et des praticiens de tous horizons dans le monde entier, le sujet n'a fait l'objet d'études sérieuses que depuis peu. Par ailleurs, de nombreux praticiens et constructeurs mélangent la biorésonance avec des analyses statistiques ou des diagnostics peu fiables, ce qui contribue à décrédibiliser cette formidable découverte. Ces études sont indispensables pour pouvoir conclure sur le bénéfice réel de la pratique pour les patients, et les dernières études montrent une conclusion tout à fait nette, scientifiquement parlant, dans plusieurs domaines différents. Reste à statuer sur les milliers de possibilités offertes par la biorésonance dans un grand nombre de pathologies qui n'ont pas encore fait l'objet d'études, car, bien que la validation sur un problème spécifique laisse présager d'une réelle efficacité thérapeutique, il faudra étudier chacune des pathologies faisant l'objet de programmes de biorésonance pour en connaître l'efficacité exacte.



Interview

Interview de Médéric Degoy par Sciences et Avenir

Sciences&Avenir : Quel est le principe de fonctionnement ?

Que font ces appareils (émission d'ondes à quel type d'ondes ?) et quelles influences cela a-t-il sur les cellules et sur la santé ?

Médéric Degoy, Extraordinaire (Rayonex France) : Ces appareils mesurent un champ magnétique et émettent des ondes électromagnétiques polarisées (d'où le nom !).

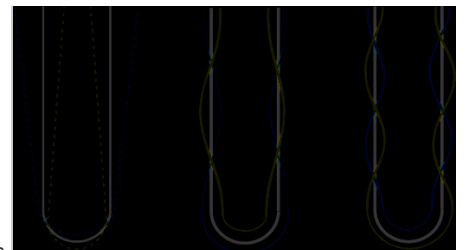


La biorésonance selon Paul Schmidt (le scientifique Allemand fondateur de Rayonex) part d'une constatation particulière, à savoir qu'un phénomène de bon fonctionnement ou de déséquilibre

physiologique particulier peut se mesurer en fréquences électromagnétiques toujours de la même manière sur un échantillon homogène de test (reproductibilité : les fréquences sont trouvées par analyse spectrale complète d'une série à tester présentant tous la même particularité, par exemple), et, spécificité de la biorésonance selon Paul Schmidt, qu'on le retrouve par multiples de 10 en fréquences (ex : 15.82 Hz ; 158.2 Hz ; 1582 Hz ; 15,82 kHz ; 158,2 kHz ; 1,582 mHz ...). Les appareils incluent donc une sorte d'antenne râteau similaire à une antenne de télévision, qui permet, par un mécanisme (le moteur accorde l'interférence sur une fréquence comme un instrument de musique), de générer un ensemble de fréquences par multiples de 10. La particularité du point de vue thérapeutique, est que, plus un dérèglement (maladie, pathogène, dysfonctionnement) est "ancré" dans le corps, plus sa fréquence de résonance est grave. Inversement, un dérèglement qu'on retrouve dans les fréquences aiguës n'est en général pas encore bien ancré et donc ses symptômes ne sont pas encore déclarés.

Contrairement aux autres appareils de biofeedback qui parfois utilisent aussi le terme de biorésonance, la biorésonance selon Paul Schmidt ne fait aucune comparaison statistique qui extraierait un diagnostic d'une base de données de personnes. La fréquence est émise sur le patient et mesurée purement par effet de résonance électromagnétique, non pas de résistance de la peau à un stress ou de comparaison d'un profil avec une base statistique. Je dois aussi ajouter que les appareils de Rayonex sont très bien isolés et n'émettent aucune perturbation dans la pièce, alors que la plupart des autres appareils laissent des perturbations mesurables plusieurs semaines après utilisation.

La notion de biorésonance fait en effet appel à la résonance, c'est à dire la capacité à amplifier une certaine fréquence lorsque le milieu est en accord (exemple : avec deux diapasons côte à côte, frapper le premier va



faire vibrer le second car il est accordé à la même fréquence) : ainsi, l'appareil permet de mesurer l'accord sur une fréquence particulière (on appelle cela une détection), et donc d'en déduire un bon fonctionnement ou un dysfonctionnement d'un organe (c'est à dire répondant à cette fréquence avec une résonance ; fréquence trouvée sur un ensemble d'organes en bon fonctionnement), ou encore la présence de pathogènes particuliers, par exemple (répondant à la fréquence isolée trouvée sur ce pathogène).

Cette résonance induit une mise en vibration qui possède un élan, et celle-ci perdure par elle-même un certain temps, puis est entretenue par les organes eux-mêmes lorsqu'ils se retrouvent ré-informés de leur bon état de fonctionnement.

Plus étonnamment, le fait d'appliquer cette fréquence pendant un certain temps donne donc un résultat thérapeutique qu'on appelle harmonisation : on pourrait dire que le corps réapprend à traiter ce problème, en retrouvant l'information perdue ; ou de façon plus pragmatique, que cette fréquence stimule des cellules, des glandes, ou des points énergétiques, qui, une fois relancés, retrouvent un fonctionnement normal – comme on lance un moteur d'avion avec une impulsion sur l'hélice à la bonne vitesse ! Par exemple, appliquer une fréquence identifiée "hypothyroïdie" à des cellules de la thyroïde en hypothyroïdie stimule la production d'hormones t_3/t_4 . (Cette fréquence a été isolée par analyse de nombreuses thyroïdes en hypothyroïdie.).

Appliquer cette même fréquence à une thyroïde en bon fonctionnement, ne produira aucun effet, puisqu'elle la "connait" déjà (le moteur tourne déjà : le relancer ne le fera pas tourner plus vite !) : on ne force pas l'organe, on lui réapprend à fonctionner dans son état optimal.

Derniers points, la polarisation de l'onde permet une action plus fine, à la fois dans la mesure du dérèglement, et dans sa réharmonisation (pour garder notre comparaison, on lance l'hélice dans un sens ou dans l'autre, et on teste qu'elle tourne dans un sens ou dans l'autre).

S&A : Quels sont les fonctions de ces appareils : Bilan énergétique, soins etc... ?

MD : On réalise un bilan complet ou ciblé grâce à une structure hiérarchique de recherche ou à une liste de fréquences directes ; chaque ensemble peut être testé, et si on constate une résonance sur l'ensemble cela indique que tout fonctionne correctement ; s'il n'y a pas de résonance on peut descendre rapidement sur des sous-chapitres et des points précis ; exemple : on testera un groupe de bactéries, puis une famille, puis une liste précise de bactéries. Pour certains problèmes, on a accès à des protocoles de test, car le but est toujours de rechercher la cause et non l'effet : en trouvant un effet qui pose problème, on va pouvoir rapidement tester un ensemble de causes possibles (qui sont souvent le résultat de vies de travaux et d'expérience de médecins du monde entier contribuant au RAH, le système d'Analyse et d'Harmonisation de Rayonex) et donc proposer une harmonisation meilleure et plus ciblée sur la source du problème. Toutes les documentations sont accessibles sur www.extrao.fr, onglet 'documents'.



Le bilan porte sur l'énergétique, le physiologique, le pathologique, les parasites, les carences... A noter, une action particulièrement efficace et mesurée en hôpital sur les allergies : l'appareil permet une détection puis une désensibilisation sur une palette immense de produits allergènes.

L'harmonisation se passe ensuite sur l'ensemble des points trouvés, en appliquant les fréquences pendant quelques secondes à quelques minutes. Cela s'accompagne parfois de conseils diététiques ou d'appareils particuliers à placer chez les gens, car ces problèmes peuvent être analysés par la machine et nécessitent une intervention soit sur place (par exemple, dans la chambre du patient si c'est un problème géobiologique mesurable : les réseaux géobiologiques ou les veines d'eau ont des effets électromagnétiques qui peuvent être mesurés dans le corps du patient avec la machine), soit par des compléments alimentaires (par exemple, en cas d'acidose ou de problèmes de flore intestinale).

S&A : Quels sont les bénéfices attendus pour la santé ?

MD : Aujourd'hui, les patients qui se tournent vers les médecines dites alternatives, sont souvent en bout de course et ont tout essayé. Souvent, ils obtiennent des résultats impressionnants grâce à ces approches et finissent par retrouver une vie normale. Mais lorsqu'on a compris qu'on peut mesurer et réharmoniser des problèmes dans des fréquences hautes, avant même qu'ils ne se manifestent dans le physiologique, on comprend qu'on a ici un formidable outil de prévention et de bilan.

Tout le monde devrait faire un bilan chaque année (quelle que soit la méthode), et cet outil permet de faire un bilan complet rapide, sans douleur, sans piqûre, et sans intervention lourde, et une réharmonisation consécutive selon le bilan, qui permettra au corps de se tenir au mieux de sa forme et de détecter des problèmes potentiels à la source, avec tout ce que cela permet dans leur traitement précoce (quelle que soit la méthode de traitement : la biorésonance n'est pas une solution universelle et doit être utilisée en complément de bien d'autres approches selon les problèmes soulevés).



S&A : Pouvez-vous nous montrer des exemples de bilan et de soins afin de comprendre mieux leur contenu ?

MD : Nous avons une étude de cas sur extrao.fr, onglet « Documents » qui porte sur 514 patients, par le Dr. Gerhard Breier, et qui est assez éloquent. Je la cite : « Tous les patients ont été informés des effets du Rayocomp. Certains patients n'ont été volontairement informés que partiellement afin de respecter le principe du "test en aveugle". Aucun des cas n'a présenté d'intolérance ou d'effet secondaire. Aucun des traitements n'a été annulé. ». L'étude fournit de nombreux graphiques, pathologie par pathologie, sur les taux de résultats et de déroulement des traitements, avec des taux de rétablissement souvent entre 50 et 90% après 10 jours.

Par exemple, Neurodermatite : « Le traitement n'a eu que peu d'efficacité sur 15 % des cas, mais pour le reste de la population (85 %) il a été d'une efficacité indéniable. » ; Eczéma allergique : « La détérioration initiale est suivie d'une légère amélioration avec 20 et 70 % dans la plage d'efficacité. » ...

S&A : Certains appareils concurrents proposent un module décodage biologique. Est-ce aussi le cas de Rayonex ?

MD : Non, cela fait partie en général des compétences des médecins ou thérapeutes qui, au vu du bilan, peuvent ou non aborder la signification fondamentale du problème avec le patient, s'il est prêt à l'entendre. Cela me porte aussi à préciser que la biorésonance est un outil qui arrive en fin de formation pour un médecin ou un thérapeute : celui-ci bénéficie de l'outil pour la détection et l'harmonisation, mais possède en général de nombreuses compétences complémentaires et une grande expérience personnelle à appliquer pour une approche globale.

S&A : Disposez-vous d'études publiées dans des revues scientifiques montrant l'efficacité de ces machines ?

MD : A part les études de cas citées plus haut, oui, en allemand, mais non encore publiées, sur le thyreogym : un appareil pour les patients, qui n'émet qu'une fréquence unique pour l'hypothyroïdie. Cet appareil a fait l'objet de nombreuses études (sur cellules, étude clinique, et étude en double aveugle randomisée) qu'on trouve sur extrao.fr, onglet 'documents'.

S&A : Concernant la biorésonance, si je comprends bien vos explications, chaque organe, chaque bactérie, chaque virus, chaque parasite, émet une onde magnétique (électro-magnétique ?) que vos appareils peuvent capter en émettant eux-même une onde électromagnétique capable d'entrer en résonance avec celle émise par un organe ou un micro-organisme. Le principe pose plusieurs questions :

► **Comment l'onde de l'appareil peut-elle cibler l'organe à tester ? Comment cette onde ainsi que l'onde émise par l'organe ne sont-elles pas absorbées par le milieu, c'est-à-dire le corps (faites l'expérience avec votre téléphone portable en mettant la main au niveau de l'antenne, vous capterez beaucoup moins bien) ?**

► **Comment les ondes sont-elles produites par les organes, les cellules ? qu'est-ce qui au cœur des cellules et des organes permet d'émettre un champ magnétique (électro-magnétique) ? Et comment ce champ peut-il être synchrone, c'est-à-dire que toute les cellules produisent la même onde au même moment ?**

► **A priori, l'appareil est capable de distinguer différentes espèces de bactéries, parasites et types de virus pathogènes. Comment fait-il pour différencier une souche pathogène d'une bactérie d'une souche non pathogène de la même bactérie. Par exemple, une Escherichia coli entero-hémorragique (ECEH) potentiellement mortelle, d'une E. coli inoffensive que l'on trouve dans tous les intestins ?**

► **Comment, un virus, souvent réduit à quelques molécules, peut-il émettre une onde ? Je pense en particulier aux virus oncogènes responsables de cancer. Ces virus se réduisent à un bout d'ADN qui s'intègre dans l'ADN de la cellule hôte.**

Comment votre appareil peut-il faire la différence entre ces deux ADN qui sont d'un point de vue chimique et structural, identiques ?

MD : non, les organes n'émettent en général pas : la résonance est la réaction d'un milieu à l'exposition à une fréquence. Exemple : Sur un pont, les armées rompent le pas, car frapper le pont régulièrement à une fréquence précise le fait entrer en résonance, et s'écrouler. Le pont n'émet pas de fréquence, mais il est sensible, de par sa structure physique, à certaines fréquences qui, appliquées, ont un effet cumulatif jusqu'à le détruire.

Idem ici, chaque structure du corps est sensible à une ou plusieurs fréquences. Elle ne les émettent pas, mais "reçoivent" cette information comme le pont 'reçoit' les frappes de pied et en accumule l'énergie, si la marche est à une fréquence à laquelle le pont est sensible. Le pont se mettra à vibrer et trembler, et on pourra alors mesurer sa sensibilité. Pour garder l'analogie : la machine permet donc, parmi une banque de données de modèles de ponts (les organes, pathogènes etc.), de reconnaître lequel (tel pont étant sensible à telles fréquences : on l'a mesuré en faisant marcher les soldats à différents rythmes et en notant ceux le faisant vibrer), et s'il est en bon état (un pont abîmé, fendu ou avec des pièces en moins, ne sera plus sensible aux mêmes fréquences).

Par contre, il a été prouvé par Luc Montagnier que des séquences d'ADN peuvent émettre et recevoir des fréquences précises. Donc le bout d'ADN du virus reçoit cette fréquence et la résonance électromagnétique en retour est mesurée par l'appareil. Idem pour les deux E-Coli qui doivent avoir des fréquences d'émission et de résonance différentes car leur structure et surtout leur milieu l'est, même de manière infime (l'épigénétique montre que l'ADN est activé différemment suivant le milieu).

Quant à l'absorption, c'est encore la résonance qui entre en jeu : l'onde émise traverse tout le corps, mais même si une petite partie seulement arrive à un milieu qui entre en résonance, chaque onde viendra s'ajouter aux précédentes et la résonance se fera très vite, puisqu'on donne plusieurs centaines à plusieurs centaines de milliers d'impulsions par seconde !

S&A : Si j'ai bien compris, la fonction thérapeutique (ce que vous appelez réharmonisation) de votre appareil consiste à envoyer une « bonne » onde afin de restaurer la bonne fréquence au sein de l'organe, pour son fonctionnement optimal. Cela signifie, que les ondes de l'appareil peuvent donc interagir avec celles des organes mais aussi des microorganismes en présence. Comment se fait-il que ces interférences ne perturbent pas les différentes ondes ? En d'autres termes, telle onde émise par l'appareil devrait interférer avec telle autre onde provenant du corps et donc avoir des conséquences ...

MD : oui, le corps humain ou animal est évidemment rempli d'interférences. Une harmonisation peut nécessiter quelques secondes à quelques minutes, en une ou plusieurs séances, car en effet les interactions sont très complexes.

Je cite le livre « la biorésonance selon Paul Schmidt » de Dietmar Heimes : « Une fréquence « inexacte » est incapable de trouver dans l'organisme un point avec lequel elle va entrer en résonance, par conséquent, elle n'aura aucun effet quel qu'il soit, et naturellement aucune régulation ne sera possible. La biorésonance d'après Paul Schmidt se concentre donc sur la recherche et l'application des fréquences ou des spectres de fréquences ; vous pourriez vous représenter ce processus comme la réactivation de diapasons qui n'oscillent pas dans l'organisme. »

S&A : **Comment pouvez-vous évaluer si un aliment, un médicament ou tout autre produit est bénéfique à la personne ? Comment cela fonctionne-t-il et sur quelle base scientifique ?**

MD : la médecine chinoise le fait depuis des milliers d'années... on entre ici sur le terrain énergétique, et la mise "dans le circuit" de biorésonance d'un produit va renforcer, être neutre ou affaiblir l'organisme. On utilise pour cela une fréquence de base qui réagit au niveau d'énergie générale du corps. La machine émet cette fréquence, et mesure l'effet en retour. Mais cette partie ne peut pas s'expliquer si on considère uniquement le corps physique et la chimie, en effet, puisqu'on ne fait pas ingérer le produit, on place simplement son profil fréquentiel dans le circuit de mesure, ce qui va modifier le milieu mesuré et donc la (bio)résonance. Imaginez toujours notre pont, branlant, auquel il manque des pièces : en ajoutant des pièces aux bons endroits, on va le stabiliser et il sera plus robuste ; en les mettant au mauvais endroit, on va le fragiliser et cela se sentira en le secouant ; en enlevant d'autres, il va au contraire vibrer encore plus fort si on le secoue. On aura donc identifié des pièces bénéfiques ou néfastes pour sa structure, via sa résonance.

Ce n'est pas le plus incroyable, pour moi : le plus étonnant, c'est qu'en laissant un produit qui l'affaiblit en contact avec la personne pendant quelques dizaines de minutes, le corps va modifier son équilibre énergétique et se désensibiliser à ce produit. Il ne l'affaiblira plus, et de nombreuses études cliniques (effectuées surtout dans des hôpitaux en Chine) ont montré les effets en désensibilisation d'allergies grâce à la biorésonance. Inexplicable du point de vue déterministe matérialiste, sauf si on considère le point de vue énergétique et surtout informationnel. Une étude en particulier a validé le transfert d'information par la biorésonance (1995, P.C. Endler, M. Citro, W. Pongratz, C.W. Smith, C. Vinattieri, F. Senekowitsch sur le transfert d'informations de substances / 1989-1995, Erfahrungsheilkunde - Acta medica empirica - Journal for medical practice).

Les études médicales de Rayonex en détail

Étude de de cas sur le RAYOCOMP PS 1000 – Dr. G. Breier, Cologne, Octobre 1993

Étude Fraunhofer sur cultures cellulaires – Prof. Dr. med. E. W. J. Mikus, 2011

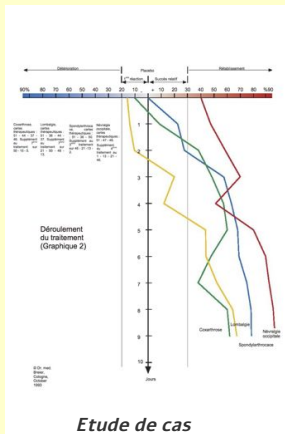
Étude clinique Thyreogym – M. Junge, 2012

Étude Dartsch Scientific – Effets bénéfiques dans les cellules exposées à l'application du Thyreogym – Prof. Dr. Dartsch, 2011

Étude clinique prospective randomisée contrôlée contre placebo en double aveugle sur l'efficacité et l'innocuité du Thyreogym – Dr. med. Schussmann, 2012

Étude de de cas sur le RAYOCOMP PS 1000

Dr. Gerhard Breier, Cologne, Octobre 1993



Le RAYOCOMP PS 1000 a été incorporé à un programme d'études et de tests dont l'objectif était de savoir si les méthodes thérapeutiques par légères oscillations utilisant les fréquences de résonances ont un effet curatif sur les changements pathologiques. C'est pourquoi les sections suivantes accompagnées d'indications et de numéros de cas ont été incluses au concept thérapeutique.

En tout 514 patients ont été traités pendant cette étude de cas. Tous les patients ont été informés des effets du Rayocomp. Certains patients n'ont été

volontairement informés que partiellement afin de respecter le principe du "test en aveugle". Aucun des cas n'a présenté d'intolérance ou d'effet secondaire. Aucun des traitements n'a été annulé. Entre les sessions, les patients ingéraient un médicament par voie orale dilué dans une substance neutre contenant les mêmes fréquences de biorésonance que le traitement. Cela a généralement permis de stabiliser les résultats thérapeutiques. De manière très intéressante, une amélioration de l'état de santé était aussi notable si les patients ne recevaient que le médicament préparé, sans être traités par fréquences. La dose quotidienne variait de 1 x 5 gouttes et 2 x 10 gouttes. Des surdoses produisaient presque systématiquement des surréactions incluant des symptômes d'hyperactivité.

La thérapie a été réalisée à l'aide de cartes thérapeutiques ou de combinaisons prescrites sans ordre spécifique de cartes allant jusqu'à 480 fréquences. Le traitement avait lieu deux fois par semaine pour normalement 12 applications. Le traitement n'a dû être interrompu que dans le cas d'une maladie atrio-ventriculaire car la douleur était croissante, mais pas avant la 18ème application ce qui rend la chose impossible à évaluer. Au début le traitement était effectué à l'aide des cartes indiquées, respectivement une seule carte à la fois.

L'étude est disponible sur extrao.fr ou sur demande, en nous contactant.

Étude Fraunhofer sur cultures cellulaires

Prof. Dr. med. E. W. J. Mikus, 2011

Quand, au début de l'année 2011, le Prof. Dr. med. E. W. J. Mikus, a sollicité Rayonex, il a proposé une étude de biologie cellulaire comme travail fondamental. Le Prof. Dr. med. Mikus a proposé l'institut Fraunhofer à Dresde pour réaliser l'étude. Sous la direction du Dr. Ing. Christiane Wetzel, un procédé y a été développé avec lequel des ensembles de cellules peuvent être endommagés de façon ciblée. Si on observe un degré d'endommagement prédéfini des ensembles de cellules, on peut en conclure, si et avec quelle efficacité une thérapie – comme la biorésonance selon Paul Schmidt – marche.

Au total, plus de 7000 échantillons de cellules ont été traités avec différents spectres de fréquences de la biorésonance selon Paul Schmidt et du RAH (Système d'Analyse et d'Harmonisation de Rayonex) ainsi qu'avec les différents appareils de Rayonex (Rayocomp PS 1000 polar, Rayocomp PS 10, Thyreogym) et comparés avec des échantillons de cellules non traités.

Le rapport final résume le résultat de façon suivante : « Tous les systèmes d'appareils de Rayonex augmentent avec leurs vibrations harmonisantes les activités du métabolisme des fibroblastes jusqu'à 8%. » Et plus loin : « Les résultats par rapport à la réparation de kératinocytes sont particulièrement intéressants. Les cellules endommagées montrent une activité particulièrement élevée dans la phase de division cellulaire. Ceci plus particulièrement pour l'appareil Thyreogym avec une augmentation allant jusqu'à 22% ainsi que le PS 1000 polar avec augmentation au-delà de 40% ... »

Quand on prend l'étude dans sa globalité et analyse les résultats par rapport aux intérêts des patients et des praticiens, les 3 aspects suivants sont intéressants pour la pratique :

1. La morphologie cellulaire

Des cellules traitées et non traitées ont été analysées par rapport à leur morphologie cellulaire. Dans le rapport, on peut lire : « Analogie aux fibroblastes, les kératinocytes entre les différents groupes d'essai, non plus, ne montrent aucune différence morphologique dans

l'aspect cellulaire. » Ceci est un constat précieux pour tous les patients, tous les praticiens et toute la médecine vibratoire. Car, grâce à cela, la biorésonance selon Paul Schmidt et le RAH confirment leur revendication d'une thérapie pauvre en effets secondaires et en même temps efficace.



2. La différence d'effet entre le Rayocomp PS 1000 polar et le Rayocomp PS 10

Puisque le Rayocomp PS 10 est nettement plus petit, on suppose que son effet est également moins important que celui du Rayocomp PS 1000 polar. Dans l'étude, il a été constaté que le PS 1000 polar est en effet plus « fort » que le Rayocomp PS 10 (plus d'env. 2% de façon absolue, plus d'env. 15% de façon relative).

3. Le postulat de Paul Schmidt

Dans l'étude, on a analysé l'effet sur les fibroblastes ainsi que sur les kératinocytes. Avec un certain spectre de fréquence, on a pu obtenir un bon effet sur les fibroblastes, mais pas sur les kératinocytes. Avec un autre spectre de fréquence, on a pu stimuler par contre les kératinocytes, mais pas les fibroblastes. Ce résultat consolide le postulat de Paul Schmidt, établi en 1976, que chaque organe, chaque tissu et par conséquent chaque structure cellulaire possède son propre spectre de fréquence avec lequel il peut être stimulé. C'est pour cela que la différenciation des programmes contenus dans le RAH, tous basés sur des spectres de fréquences différents, est tellement importante.

Dans le rapport final, l'institut Fraunhofer arrive au résultat suivant :

« Il a été démontré que la méthode sensible de l'activité du métabolisme cellulaire est en principe bien adaptée pour mesurer l'influence des vibrations harmonieuses sur les cultures de cellules in vitro. En plus, les analyses du cycle cellulaire donnent des indications significatives par rapport à l'effet des systèmes d'appareils sur l'activation de la division cellulaire.

Il est recommandé d'élaborer, dans une autre étude, un concept de recherche optimal. En particulier, l'aptitude des fréquences doit être spécifiquement accordée sur les effets ciblés. En ce qui concerne l'utilisation des vibrations harmonieuses pour des applications thérapeutiques, on devrait s'attendre à des effets encore plus favorables, car on a déjà démontré, de façon significative, des modifications positives sur des cellules basales. »

Étude clinique Thyreogym

Mareen Junge, 2012

Anwendungsbildung Thyreogym

3.3.3 Umfang von Brust, Hüfte, Gesäß und Oberarmchmal

Die mittlere Bauchumfang der Teilnehmer nahm um 2,28 cm ab. Dieser Effekt war bei den Frauen stärker ausgeprägt als bei den Männern (Tabelle 3). Die 100 der Teilnehmer wählten zur Durchführung nach vollständiger Thyreogym-Anwendung um mehr als 2 cm ab, bei 20 bis zu 4 cm (Tabelle 1). Außerdem 15 der Teilnehmer rückten während einer Woche zum Ende des Bauauftrags abgenommen wurde.

Tabelle 3: Stärke- und Ausdauerwerte vor Beginn der Studie

Parameter	Gruppe	Frauen	Männer
Maximale Kraft	Thyreogym	-2,1	3,4
Maximale Ausdauer	Thyreogym	-2,1	3,4
Maximale Kraft	Placebo	2,1	-3,4
Maximale Ausdauer	Placebo	2,1	-3,4

Siehe 15 von 25

Etude clinique

Dans cette étude clinique, la bonne efficacité du dispositif médical Thyreogym a été démontrée.

L'application sur 4 semaines de cette appareil de biorésonance conduit les participants en surpoids à l'étude à une perte de poids moyenne d'environ trois kilogrammes. Une telle perte de poids modérée est généralement considérée par les médecins et nutritionnistes comme une indication de bonne santé, permettant d'éviter les effets yo-yo et d'obtenir une perte de poids durable.

Avec la réduction de poids a été observée chez les participants une

réduction de tour de ventre, hanche, bassin et cuisse.

Particulièrement notable a été la diminution de la circonférence de la cuisse d'une moyenne de 7,7% (5,55 cm). Tous les effets observés ont été indépendants du sexe. Même avec les participantes sous hormones thyroïdiennes, un effet positif de l'application sur 4 semaines du Thyreogym sur les variables d'efficacité primaire a été observée.

Toutefois, les valeurs mesurées varient à la fois au sein du groupe dans son ensemble et dans les différents groupes fortement, qui s'exprime par des écarts relativement grands. Cela est certainement dû au fait que le groupe des sujets de l'étude était très peu homogène : leurs âges variaient de 19 à 63 and, leur taille de 1,58 m à 1,91 m pour un poids de 64,1 kg à 134,7 kg. En conséquence, les valeurs d'IMC et les mesures de différences varient largement. Une autre raison de la dispersion de la mesure de circonférence du corps réside dans le fait que le point de mesure exact est difficile, surtout avec personnes en fort surpoids, par exemple parce que la taille n'a pas été particulièrement prononcée en eux. Cela a été constaté, par exemple, quand un participant a vu, après l'étude, une augmentation du tour de taille de 11 cm, tandis qu'il a diminué de manière significative dans toutes les autres mesures de circonférences et a également perdu 2,3 kg.

Plus le groupe est petit, plus ce effet de diffusion est fort. En particulier, dans le groupe de participants sous hormones thyroïdiennes, les écarts-types ont été particulièrement élevés - agrandir le nombre de cas est nécessaire. Néanmoins, il peut être conclu un avantage indéniable de l'application pendant 4 semaines du traitement Thyreogym, étant donné que tous les groupes montrent la même tendance à l'égard de la réduction de poids et la diminution des circonférences corporelles .

Les mesures objectives de la réussite de l'étude se sont accompagnées d'une amélioration perçue des facteurs variables secondaires d'efficacité.

L'étude a conclu, en particulier des améliorations en ce qui concerne les facteurs de performance générale, qualité du sommeil, fatigue, faim et soif. En outre, la sécurité du dispositif médical peut être confirmée dans cette étude : Aucun participant n'a dû interrompre l'application du Thyreogym. Les données obtenues dans cette étude clinique constatent une activation douce, modérée de la glande thyroïde. Aucun effet secondaire typique de l'activation de celle-ci par les médicaments chimiques n'a été constaté.

Étude Dartsch Scientific - Effets bénéfiques induits dans les cellules du tissu conjonctif de culture exposées à l'application du Thyreogym

Prof. Dr. Peter C. Dartsch, 2011

Résultats expérimentaux

Dans toutes les expériences, on a par le champ magnétique une stimulation énergétiquement marquée du métabolisme cellulaire à un maximum de 40,3 ± 5,9% et un minimum de 26 ± 5,2%. Pour les trois expériences, cela entraîne une stimulation moyenne et statistiquement significative des cellules exposées de 32 ± 8% par rapport au témoin non traité (p < 0,05). Cette augmentation dans le métabolisme énergétique des cellules est sûrement la conséquence de l'action du champ magnétique par le Thyreogym car les cellules témoins sans le champ magnétique dans la même plaque de culture n'ont montré aucune stimulation. Cependant, l'action d'un champ magnétique ne représente pas un stimulus spécifique du type cellulaire qui est applicable seulement pour les cellules du tissu conjonctif cultivées. Il doit donc être considéré comme un effet cellulaire généralement valable.

Testbericht

Tab. 1: Darstellung der Messergebnisse der einzelnen Versuche zur Stimulation der Energieerzeugung kultivierter Bindegewebszellen durch das Magnetfeld.

Versuch 1 (V712)

Probe	Ermittelte Messwerte	Mittelwert	S.D.
100-140-47	121 123 117 129	122,5	5,0
Kontrolle	97 98 98 99	97,9	1,7
Stimulation des zellulären Energieertrags in %		26	5,2

Versuch 2 (V713)

Probe	Ermittelte Messwerte	Mittelwert	S.D.
100-140-47	119 114 118 126	119,3	5,0
Kontrolle	104 99 79 90	96	16,0
Stimulation des zellulären Energieertrags in %		40,3	5,9

Versuch 3 (V714)

Probe	Ermittelte Messwerte	Mittelwert	S.D.
100-140-47	97 112 104 135	107,9	14,8
Kontrolle	85 100 87 90	94	5,6
Stimulation des zellulären Energieertrags in %		26,7	15,8

Etude sur cellules

Étude clinique prospective randomisée contrôlée contre placebo en double aveugle sur l'efficacité et l'innocuité du Thyreogym

Dr. med. Axel Schussmann, 2012

Analyse des données variable d'efficacité primaire : Poids

En moyenne, les patients qui ont été traités avec le thyreogym ont perdu, dans les quatre premières semaines de traitement, 0,8 kg, et dans les quatre semaines suivantes, 1,2 kg supplémentaires, tandis que ceux du groupe placebo ont gagné en moyenne 0,9 kg. Dans le groupe verum, la plus grande réduction de poids fut de 6,1 kg et le gain de poids le plus important a été 1,0 kg. Sous placebo, cependant, les variations de poids obtenus se situaient entre -1,3 kg et 4,2 kg. Les différences entre les groupes de traitement en termes de différences étaient significatives à la fois après quatre semaines (p = 0,026) et après huit (p = 0,030).

Etude en double aveugle

Tableau des données de poids :

Groupes	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8
Placebo	100	100,9	101,8	102,7	103,6	104,5	105,4	106,3
Thyreogym	100	99,2	98,4	97,6	96,8	96,0	95,2	94,4
Thyreogym + Hormone	100	99,2	98,4	97,6	96,8	96,0	95,2	94,4

L'étude est également concluante sur les variables d'efficacité secondaires de masse corporelle, masse musculaire squelettique, IMC, et zone de graisse viscérale.

Plus de résultats pour le traitement par thérapie électromagnétique

Après quatre décennies de recherche clinique intensive disponible, l'application de champs électromagnétiques pulsés (thérapie CEMP) s'est avérée bénéfique pour le traitement de diverses maladies. En particulier, dans le traitement de l'arthrite, de l'arthrose ou de la sciatique ou des neuropathies, de bons résultats ont été obtenus jusqu'à présent. Toutefois, leur mode d'action exact n'a pas encore suffisamment précisé les processus physiologiques mis en cause. De nombreux résultats parlent d'une augmentation de la prolifération cellulaire par une expression accrue de gènes et la formation de facteurs de croissance.

Dans des études préliminaires in vitro dans des cultures de cellules différentes, cet effet a pu être démontré également idéalement par l'application du Thyreogym. Par le traitement Thyreogym, le cycle cellulaire entier de kératinocytes humains (HaCat) a été rétabli vers la division cellulaire active.

En outre, il a été démontré de manière impressionnante dans cette série d'études que le CEMP génère des effets : une activation métabolique compréhensible mesurable de fibroblastes humains (AG01522) et de kératinocytes humains (HaCat). L'ensemble de la littérature publiée sur le traitement CEMP conduit à se rendre compte que cela provoque une stimulation du métabolisme modeste dans une variété de types de cellules. Cela explique aussi la bonne efficacité du Thyreogym sur le surpoids. Outre une nutrition excessive et un manque d'exercice ou une consommation d'énergie trop faible, on trouve principalement des troubles métaboliques comme l'une des principales causes du surpoids.

Ces causes incluent le dysfonctionnement de la glande thyroïde, qui est liée à des troubles hormonaux les plus courants. La glande thyroïde réagit très sensiblement aux champs électromagnétiques basse fréquence, ce qui est mis en évidence sur la base de résultats d'études animales. Les études humaines ont montré une garantie que que même une exposition de long terme aux champs magnétiques n'affectent pas la fonction endocrine de la glande thyroïde ni n'augmentent le risque de maladies de celle-ci.

Dans une étude pilote conduite en 2009 sur 13 patients en surpoids avec une déficience de la thyroïde modérément prononcée (10 verum, 3 placebo), le Thyreogym a été appliqué une fois par jour sur une période de quatre semaines. Dans la présente étude de suivi, des patients ont été soumis aux placebo. Comme variables d'efficacité, les concentrations sériques des hormones thyroïdiennes TSH, t3 et t4 ont été mesurées au départ et à la fin. L'analyse statistique utilisa le test significatif de la modification de la concentration de TSH, t3 et t4 qui sont caractéristiques de l'activation de la glande thyroïde. Les impressions subjectives données par les patients sur leur poids n'ont pas été prises en compte.

Les données obtenues dans cette étude clinique parlent d'une activation douce, modérée de la glande thyroïde par l'application du Thyreogym, sans effet secondaire caractéristique de l'utilisation de médicaments chimiques liés à ces effets.

évaluation finale

En résumé, il pourra donc être conclu dans cette étude de suivi clinique, menée comme une comparaison contrôlée par placebo randomisée en double aveugle, l'efficacité du Thyreogym. Les résultats parlent d'un avantage grâce à l'utilisation de champs électromagnétiques pulsés comme thérapie complémentaire pour stimuler la glande thyroïde dans le but de perdre du poids. De plus, la sécurité du dispositif médical peut être confirmée, puisqu'on a constaté ni événements imprévus ni effets secondaires inattendus suite à l'application du Thyreogym.

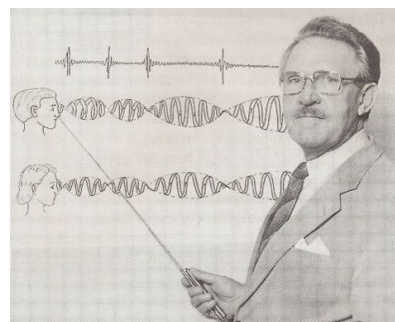
Un praticien, une pratique

Qu'est-ce que la biorésonance ?

La biorésonance de façon générale, et celle d'après Paul Schmidt en particulier, s'explique facilement en prenant un exemple dans la nature. La forme la plus ancienne de la biorésonance est certainement la lumière de notre soleil. Lorsque elle arrive sur notre peau, elle déclenche des régulations. Ces régulations ne sont pas dues à la chaleur, mais aux rayons ultraviolets. La lumière ultraviolette est donc capable de déclencher la production de pigments. Visiblement, notre peau possède un système de régulation, qui déclenche la fabrication de pigments lorsqu'elle reçoit les fréquences de la lumière du soleil. La pigmentation de la peau n'est d'ailleurs qu'une régulation parmi d'autres. La production de vitamine D par exemple, est également due à la lumière du soleil. Il est facile de comprendre, qu'à côté de la bande de fréquences de la lumière du soleil il en existe d'autres, qui déclenchent à leur tour, d'autres régulations. Paul Schmidt pris conscience de ces relations de cause à effet dès 1976. Il fonda ainsi la biorésonance exogène (agissant de l'extérieur), qui porte aujourd'hui son nom. Le point crucial de cette méthode consiste dans le repérage des causes agissant sur notre état de santé, tels que la géopathie, l'électrosmog, une mauvaise alimentation, etc. Rien qu'en Allemagne, plus de 5.500 praticiens Heilpraktiker et médecins travaillant selon des méthodes naturelles utilisent actuellement la biorésonance d'après Paul Schmidt – et plus de 10.000 dans le monde. Ce succès est dû au Rayocomp PS 1000 polar de Rayonex, un appareil professionnel, et au Rayocomp PS10, un appareil portable.

Experts

Qui est Paul Schmidt ?



Peu de gens ont la chance de réussir à changer le monde de façon aussi considérable que Paul Schmidt. Ses idées géniales, qui ont finalement abouti à plus de 300 brevets, témoignent de son inventivité et de sa créativité. Paul Schmidt est né le 31 octobre 1922 à Altenhundem (Sauerland, Allemagne). Son

enfance fut marquée par le décès précoce de son père et par une vie modeste où il a souvent dû se débrouiller. Très tôt déjà, il montra un don pour la technologie. Cette passion le mena à faire des études d'ingénierie. Il commença sa carrière d'ingénieur en travaillant sur le développement de machines agricoles, avant de fonder sa propre entreprise, la Tracto-Technik. Il fonda son commerce tout en continuant son engagement social et culturel, qui par ailleurs lui valut la Bundesverdienstkreuz (la croix fédérale du mérite, l'équivalent de la légion d'honneur). C'est sa volonté d'aider les gens, qui l'a dirigé vers les médecines alternatives. C'est à cette décision que nous devons l'actuelle méthode de la biorésonance d'après Paul Schmidt. En 1982 il fonda la société Rayonex Schwingungstechnik, qui depuis s'occupe du développement de ses idées dans le domaine des médecines alternatives.

An aerial photograph of a lush green forest. A stream flows through the center, with a small waterfall cascading over rocks. The water is clear, reflecting the surrounding greenery. The trees are dense and vibrant green, creating a textured canopy. The overall scene is serene and natural.

Les publications Rayonex

Le guide RAH

Les brochures et documentations

Le livre "La biorésonance selon Paul Schmidt"

Documents consultables ou en commande sur extrao.fr : onglet "Documents"

Le RAH, Système Rayonex d'Analyse et d'Harmonisation

La diversité de son champ d'application est l'un des grands avantages de la biorésonance d'après Paul Schmidt et de la médecine vibratoire. Voici une liste d'applications possibles : Identification des influences causales ; Test et harmonisation des allergies ; Thérapie d'acupuncture par fréquences ; Analyse et harmonisation par organe ; Prise en compte de l'aspect psychique ; Identification des maladies dues à des agents pathogènes ; Tests individuels de l'énergétique du corps ; Intégration des sécrétions corporelles comme le sang, l'urine, la salive ou les selles ; Test de la qualité de l'eau et des influences de l'environnement ; Développement de préparations énergétiquement optimisées ; Test des préparations et des médicaments ; Application aux animaux et aux plantes...

On saisit aisément la portée que peuvent avoir ces applications et le nombre important de thérapeutes qui, avec le temps, sont devenus experts dans certains domaines grâce à une expérience approfondie.

Ainsi, aujourd'hui nous avons, par exemple, des experts qui ont organisé entièrement leur activité autour du traitement de maladies causées par des agents pathogènes ou qui sont devenus experts dans les domaines de la désintoxication, du bilan énergétique, des déséquilibres psychiques, etc. Par le passé, ces experts ont créé des programmes de thérapie pour des thèmes spécifiques qui ont été appliqués bien souvent des milliers de fois et pendant des années.

4 La structure du RAH

Préparation de l'analyse	00.00 et suivants
Énergétique	Vitalisation, énergie, polarité, pré-régulation, chakra 00.00 et suivants Témoins des méridiens 00.05 et suivants Electronage (diffusion électromagnétique) 00.40 et suivants Équilibre 00.60 et suivants Équilibre acido-basique 00.60 et suivants Substances vitales 02.00 et suivants Pulsations 08.00 et suivants Enzymes 08.00 et suivants Changements / R 20.05 / 21.05 et suivants Nécess / R 20.05 / 20.05 et suivants Parasites / R 24.05 / 24.05 et suivants Changements / R 26.05 / 27.05 et suivants Choc et stress 26.05 / 27.05 et suivants Sang 30.00 / 30.00 et suivants Système immunitaire 34.00 / 34.00 et suivants Système lymphatique 36.00 / 37.00 et suivants Système cardio-vasculaire 38.00 / 38.00 et suivants Cœur 40.00 / 41.00 et suivants Sens impression 42.00 / 42.00 et suivants Nécess / organes internes 44.00 / 44.00 et suivants Système digestif 46.00 / 47.00 et suivants Foyer / système biliaire - pancréas 48.00 / 48.00 et suivants Métabolisme 50.00 / 51.00 et suivants Appareil locomoteur 52.00 / 53.00 et suivants Système nerveux 54.00 / 54.00 et suivants Organe de la vue 56.00 / 57.00 et suivants Organe de l'ouïe 58.00 / 58.00 et suivants Peau / cheveu 60.00 / 60.00 et suivants Système hormonal 62.00 / 63.00 et suivants Organe génital féminin 64.00 / 64.00 et suivants Organe génital masculin 66.00 / 66.00 et suivants
Thérapie spécifique orientée vers les causes	48.75 à 49.75
Biologie	50.00 et suivants
Psyché	52.00 et suivants
Stress	55.00 et suivants
Nécess / Centre de la vie	56.00 / 57.00 et suivants
Nécess / C	58.00 et suivants
Nécess / Burch	59.00 à 60.30
Nécess / Schuster	60.30 à 60.37
Nécess / Hoshino	60.37 et suivants
Système coronarien des éléments	60.88.00 à 60.88.04
Organisme externe	60.97 et suivants

La structure du RAH, divisé en chapitres principaux

43.16 Sinusite, chronique		
N° de programme / description	Explication	Durée
00.00 Préparation de l'analyse	Ce programme est à utiliser uniquement dans l'analyse. Rotation de l'analyseur / l'analyse peut commencer / mouvement / réglage / harmoniser / établir le programme jusqu'à ce que la rotation du Rayonneur d'analyse.	5 min.
01.00 Vitalisation (Ensemble)	Tester si l'énergétique est perturbée ou trop faible.	5 min.
02.10 Méridien Pleuro	Les méridiens reliés à l'affection ciblée.	2 min.
02.14 Méridien Rate		2 min.
02.17 Méridien Vessie		2 min.
02.21 Méridien Trig. Rochefort		2 min.
02.22 Méridien Vessie Bilaine		2 min.
31.25 Production d'ATP (simple)	Ce programme ATP est à considérer pour l'affection ciblée.	5 min.
04.00 Electrosmog (Ensemble)	Ces programmes soulignent l'approche thérapeutique orientée vers les causes.	5 min.
05.00 Substances géométriques (Ensemble)		5 min.
06.00 Équilibre acido-basique (Ensemble)		5 min.
07.00 Substances vitales (Ensemble)	Le zinc est très important pour le système immunitaire et pour de nombreux processus métaboliques enzymatiques dans l'organisme.	5 min.
08.00 Pulsations (Ensemble)	Le système immunitaire devrait être soutenu en cas d'affection inflammatoire.	5 min.
34.00 Système immunitaire : physiologie (Ensemble)	Le système immunitaire devrait être renforcé et renforcé dans le programme de base.	5 min.
36.00 Système lymphatique (Ensemble)	Il est important de soutenir et de renforcer les organes lymphatiques lors d'une affection inflammatoire afin de favoriser l'équilibre lymphatique et d'améliorer l'élimination des toxines.	5 min.
42.10 Nez/Organe de l'odorat (Ensemble)	Une sinusite peut être fréquemment causée par une infection dans le nez.	5 min.
42.20 Sinus (Ensemble)	Une sinusite peut affecter tous les sinus en même temps, ou bien, un ou plusieurs sinus.	5 min.
43.11 Rhinite, aiguë (Humain)	Une rhinite est une des causes les plus fréquentes d'une sinusite.	5 min.
43.16 Sinusite, chronique	Inflammation chronique des sinus.	5 min.
44.25 V. Nez/trijumeau	Une sinusite peut également affecter le nez trijumeau, un nez facial sensible disposé en 3 branches ; ceci est caractéristique des névralgies trigéminales au niveau des sinus frontaux et des sinus maxillaires supérieurs.	5 min.
55.55 Mucus de tête	Des mucus de tête sont un symptôme fréquent d'une sinusite.	5 min.
56.00 Organe de la vue : physiologie (Ensemble)	Une sinusite peut provoquer des affections des yeux.	5 min.

RAH - Protocole de test pour une pathologie identifiée

Cet exemple fait apparaître clairement un avantage majeur du RAH : l'intégration d'un grand nombre d'experts qui mettent leurs meilleurs programmes à disposition du grand public. Il est souvent dit que les thérapeutes qui ont beaucoup de succès ne sont pas disposés à mettre leurs connaissances à la disposition de tous. Le RAH prouve qu'il n'en est pas toujours ainsi.

Cependant l'exemple du Dr. Yayama montre aussi clairement que les systèmes experts à venir (comme le RAH) dépendront toujours de l'intégration de nombreux thérapeutes. Les programmes de thérapie développés représentent souvent le travail de toute

une vie pour un thérapeute. Il est impossible à une personne seule de réaliser un travail aussi vaste... ne serait-ce que pour une question de temps. Le RAH est un système ouvert qui, après un examen approprié, met une plate-forme d'application générale aussi à la disposition des nouveaux experts et de leurs programmes.

Un système expert ouvert offre encore d'autres avantages :

- La mise à disposition de programmes experts est un avantage inestimable, surtout pour les novices dans le domaine de la médecine vibratoire. Il ne leur est pas nécessaire d'acquiescer toutes les connaissances de ce domaine car ils peuvent s'en remettre à des programmes déjà éprouvés des milliers de fois. Ainsi les nouveaux thérapeutes seront en mesure d'appliquer la médecine vibratoire bien plus rapidement qu'avant.

- Tout système ouvert est par nature en croissance. En un laps de temps incroyablement court un grand nombre d'experts ont déjà mis leurs programmes à disposition du RAH. En ce moment même, près de 2000 programmes experts sont disponibles à l'analyse et à l'harmonisation. En intégrant de nombreux experts, on peut s'attendre à un grand dynamisme des prochains développements.

- La diversité de ses applications est un autre des avantages inestimables que compte un système ouvert. Chaque utilisateur a des attentes différentes vis-à-vis du système d'analyse et d'harmonisation. Si un grand nombre de thérapeutes partagent leurs différentes approches thérapeutiques au travers d'un système expert, il sera possible aux utilisateurs d'avoir recours à toutes ces approches thérapeutiques.

	PS 10 MB	PS 10 MB	PS 10 MB	PS 10 MB	PS 1000
07.00 Acides gras (Ensemble)	*	*	*	*	*
07.01 Acides gras saturés	*	*	*	*	*
07.02 Acides gras saturés	*	*	*	*	*
07.03 Acides gras monoinsaturés	*	*	*	*	*
07.04 Acides gras polyinsaturés	*	*	*	*	*
07.05 Acides gras essentiels	*	*	*	*	*
08.00 Pulsations (Ensemble)	*	*	*	*	*
08.10 Méridien Pleuro (Ensemble)	*	*	*	*	*
08.11 Méridien Rate	*	*	*	*	*
08.12 Méridien Vessie	*	*	*	*	*
08.13 Méridien Trig. Rochefort	*	*	*	*	*
08.14 Méridien Vessie Bilaine	*	*	*	*	*
08.15 Dr	*	*	*	*	*
08.16 Mentr	*	*	*	*	*
08.17 Pleuro	*	*	*	*	*
08.30 Vénus de serpent et d'araignée	*	*	*	*	*
08.30 Pesticides (Ensemble)	*	*	*	*	*
08.31 Fongicides	*	*	*	*	*
08.32 Insecticides	*	*	*	*	*
08.33 Insecticides	*	*	*	*	*
08.34 Molluscides	*	*	*	*	*
08.35 Nématocides	*	*	*	*	*
08.36 Rodenticides	*	*	*	*	*
08.37 Vermicides	*	*	*	*	*
08.80 Toxines hépatiques (Ensemble)	*	*	*	*	*
08.81 Phosphore	*	*	*	*	*
08.82 Métabolisme	*	*	*	*	*
08.83 Lutetium	*	*	*	*	*
08.84 Tuberculose	*	*	*	*	*
08.85 Toxines environnementales (Ensemble)	*	*	*	*	*
08.86 Benzol	*	*	*	*	*
08.87 Benzopyrène	*	*	*	*	*
08.88 DDT	*	*	*	*	*
08.89 Formaldéhyde	*	*	*	*	*
08.90 Lindane	*	*	*	*	*
08.91 Pentachlorophénol (PCP)	*	*	*	*	*
08.92 Phtalates	*	*	*	*	*
08.93 Biphenyles polychlorés (PCB)	*	*	*	*	*

RAH, structure hiérarchique

dans tous les processus consommant de l'énergie chez les êtres vivants. L'idée du Dr. Yayama a été de chercher pour chaque organe les structures de fréquences qui vont en stimuler, de façon ciblée, la production d'ATP par le biais des appareils de biorésonance (Rayocomp PS 1000 polar et Rayocomp PS 10). Il considère de par son expérience, et c'est bien compréhensible, que traiter des organismes vivants n'a aucun sens si l'on ne renforce pas auparavant l'énergie nécessaire pour lancer le processus de régulation.

A noter : Panthérapie et Extraordinaire ont mis en place un RAH collaboratif en France, sur le site rah.medecinevibratoire.fr ; cet outil permet à tous les praticiens de partager leurs bonnes pratiques, questions/réponses, produits et compléments, protocoles... programme par programme !

Documentations et brochures Rayonex

Rayonex et Extraordinaire mettent à votre disposition de nombreux documents (études, brochures, documents pour les salles d'attente...). Vous pouvez trouver tous ces documents sur extrao.fr, onglet "Documents", ou nous en demander un envoi.

Etudes

Testbericht

Tab. 1: Darstellung der Messergebnisse der einzelnen Versuche zur Simulation des Energieeffektivitäts-klinischer Energieeffektivitäts durch das Magnetfeld.

Versuch 1 (V 712)

Probe	Ergebnis Messwerte Steigung in mG/min	Mittelwert	S.D.
1SD 142 471	121 122 117 126	123,5	5,0
Kontrolle	97 95 98 99	97,5	1,7
Simulation des zeitlichen Energieeffektivitäts in %		26	6,2

Versuch 2 (V 713)

Probe	Ergebnis Messwerte Steigung in mG/min	Mittelwert	S.D.
1SD 142 471	119 114 118 126	119,5	5,0
Kontrolle	104 99 79 92	96	16,0
Simulation des zeitlichen Energieeffektivitäts in %		40,3	6,9

Versuch 3 (V 714)

Probe	Ergebnis Messwerte Steigung in mG/min	Mittelwert	S.D.
1SD 142 471	97 112 104 106	104,8	5,0
Kontrolle	80 100 97 90	94	5,6
Simulation des zeitlichen Energieeffektivitäts in %		29,7	15,9

Abbildung 10: Wirkung von Rauch, Hitz, Geruch und Oberflächentemperatur auf die Ausbreitung von Bakterien und Viren in der Luft. (Quelle: Rayonex, 2010)

Abbildung 11: Wirkung von Rauch, Hitz, Geruch und Oberflächentemperatur auf die Ausbreitung von Bakterien und Viren in der Luft. (Quelle: Rayonex, 2010)

Abbildung 12: Wirkung von Rauch, Hitz, Geruch und Oberflächentemperatur auf die Ausbreitung von Bakterien und Viren in der Luft. (Quelle: Rayonex, 2010)

Abbildung 13: Wirkung von Rauch, Hitz, Geruch und Oberflächentemperatur auf die Ausbreitung von Bakterien und Viren in der Luft. (Quelle: Rayonex, 2010)

Abbildung 14: Wirkung von Rauch, Hitz, Geruch und Oberflächentemperatur auf die Ausbreitung von Bakterien und Viren in der Luft. (Quelle: Rayonex, 2010)

Abbildung 15: Wirkung von Rauch, Hitz, Geruch und Oberflächentemperatur auf die Ausbreitung von Bakterien und Viren in der Luft. (Quelle: Rayonex, 2010)

Abbildung 16: Wirkung von Rauch, Hitz, Geruch und Oberflächentemperatur auf die Ausbreitung von Bakterien und Viren in der Luft. (Quelle: Rayonex, 2010)

Seite 15 von 25

Etude sur cellules

Etude clinique

Abbildung 17: Wirkung von Rauch, Hitz, Geruch und Oberflächentemperatur auf die Ausbreitung von Bakterien und Viren in der Luft. (Quelle: Rayonex, 2010)

Abbildung 18: Wirkung von Rauch, Hitz, Geruch und Oberflächentemperatur auf die Ausbreitung von Bakterien und Viren in der Luft. (Quelle: Rayonex, 2010)

Abbildung 19: Wirkung von Rauch, Hitz, Geruch und Oberflächentemperatur auf die Ausbreitung von Bakterien und Viren in der Luft. (Quelle: Rayonex, 2010)

Abbildung 20: Wirkung von Rauch, Hitz, Geruch und Oberflächentemperatur auf die Ausbreitung von Bakterien und Viren in der Luft. (Quelle: Rayonex, 2010)

Abbildung 21: Wirkung von Rauch, Hitz, Geruch und Oberflächentemperatur auf die Ausbreitung von Bakterien und Viren in der Luft. (Quelle: Rayonex, 2010)

Abbildung 22: Wirkung von Rauch, Hitz, Geruch und Oberflächentemperatur auf die Ausbreitung von Bakterien und Viren in der Luft. (Quelle: Rayonex, 2010)

Abbildung 23: Wirkung von Rauch, Hitz, Geruch und Oberflächentemperatur auf die Ausbreitung von Bakterien und Viren in der Luft. (Quelle: Rayonex, 2010)

Abbildung 24: Wirkung von Rauch, Hitz, Geruch und Oberflächentemperatur auf die Ausbreitung von Bakterien und Viren in der Luft. (Quelle: Rayonex, 2010)

Abbildung 25: Wirkung von Rauch, Hitz, Geruch und Oberflächentemperatur auf die Ausbreitung von Bakterien und Viren in der Luft. (Quelle: Rayonex, 2010)

Etude de cas

Abbildung 26: Wirkung von Rauch, Hitz, Geruch und Oberflächentemperatur auf die Ausbreitung von Bakterien und Viren in der Luft. (Quelle: Rayonex, 2010)

Abbildung 27: Wirkung von Rauch, Hitz, Geruch und Oberflächentemperatur auf die Ausbreitung von Bakterien und Viren in der Luft. (Quelle: Rayonex, 2010)

Abbildung 28: Wirkung von Rauch, Hitz, Geruch und Oberflächentemperatur auf die Ausbreitung von Bakterien und Viren in der Luft. (Quelle: Rayonex, 2010)

Abbildung 29: Wirkung von Rauch, Hitz, Geruch und Oberflächentemperatur auf die Ausbreitung von Bakterien und Viren in der Luft. (Quelle: Rayonex, 2010)

Abbildung 30: Wirkung von Rauch, Hitz, Geruch und Oberflächentemperatur auf die Ausbreitung von Bakterien und Viren in der Luft. (Quelle: Rayonex, 2010)

Abbildung 31: Wirkung von Rauch, Hitz, Geruch und Oberflächentemperatur auf die Ausbreitung von Bakterien und Viren in der Luft. (Quelle: Rayonex, 2010)

Abbildung 32: Wirkung von Rauch, Hitz, Geruch und Oberflächentemperatur auf die Ausbreitung von Bakterien und Viren in der Luft. (Quelle: Rayonex, 2010)

Abbildung 33: Wirkung von Rauch, Hitz, Geruch und Oberflächentemperatur auf die Ausbreitung von Bakterien und Viren in der Luft. (Quelle: Rayonex, 2010)

Etude en double aveugle

Documentations

Les documentations sont fournies avec les appareils et les logiciels, et sont également consultables sur extrao.fr : cela vous donnera une bonne idée des capacités de ceux-ci.

Édition Spéciale im+PULS

Association Periodique

Manuel PS1000 Polar

Manuel PS10

Special Edition only for center of extrao

Association Periodique

C-Modul

Module Dr Ulrich

Publication

Les nouvelles techniques par Bio-Résonance

Special Edition

Association Periodique

RAH Vétérinaire

Documents pour les patients

Vous pouvez nous demander des lots de ces documents pour les patients, pour placer en salle d'attente, ou suivre un protocole particulier comme pour le Thyreogym.

Brochures sur les appareils et accessoires

Brochure PS1000 Polar

Brochure Accessoires PS

Brochure géobiologie et protections

Brochure PS10

Brochure compléments nutritionnels

Information Thyreogym pour les patients

Information sur la bio-résonance pour les patients

Questionnaire thyreogym

Agenda Thyreogym

Certificats

Certificat ISO 9001

Certificat ISO 13485

Certificat du système qualité 93/42/CEE

Classe CE IIa Appareils médicaux

” La biorésonance d’après Paul Schmidt ” par le Pr. Dietmar Heimes

Les gens qui sont confrontés pour la première fois à la médecine vibratoire, ont des avis extrêmement variés sur le sujet. Souvent, ceux qui ont toujours cru en la médecine officielle, voient leur entière conception du monde s’effondrer. Quant aux autres, ils sont spontanément convaincus par son succès, conformément à la devise souvent citée : celui qui guérit a raison.

Mais pour tous ceux qui ont été conditionnés par de nombreuses années de formation scientifique, il est incroyablement difficile d’accepter des structures qui existent en dehors de l’approche déjà établie en physique et chimie, parce qu’elles ne peuvent pas être expliquées mathématiquement à l’heure actuelle. Pourtant, avec le recul, ce scepticisme est tout à fait nécessaire pour permettre un travail d’approfondissement. N’acceptez jamais ce que vous n’avez pas minutieusement questionné, et ne rejetez jamais rien avant d’avoir vous-même testé. Voilà un bon conseil à donner à chacun. Une saine part de scepticisme est aussi nécessaire, parce que de nombreux défenseurs des méthodes naturelles de guérison vivent dans les nuages, en ignorant les principes basiques du travail scientifique. Si les mathématiques modernes ne peuvent décrire les processus, et si vous voulez quand même établir de nouvelles bases de manière scientifique, il est utile d’examiner de près en quoi consiste ce type de travail.

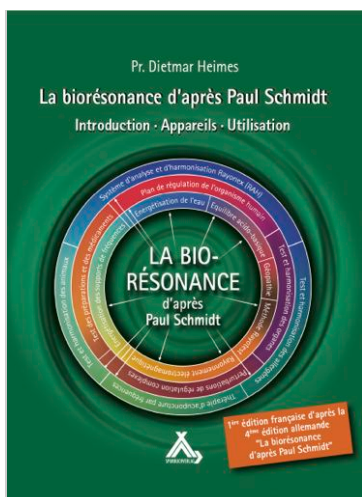
Le travail scientifique se définit par :

- ▶ la méthodologie, le gain de connaissances
- ▶ l’absence de préjugés
- ▶ l’évaluation impartiale
- ▶ le caractère vérifiable, c’est-à-dire la preuve par l’application à des cas uniques
- ▶ la reproductibilité
- ▶ la possibilité de procéder à une analyse critique

Depuis 1976, de nouvelles connaissances furent acquises dans le domaine de la biorésonance d’après Paul

Schmidt, qui furent vérifiées sans préjugés et de manière impartiale dans des cas isolés comme dans les études. Les corrélations empiriques, c’est-à-dire découvertes expérimentalement, seront décrites par la suite, générant ainsi la reproductibilité de la méthode, qui peut aussi servir à toutes les personnes intéressées. La reproductibilité des résultats est un des aspects attrayants de la médecine vibratoire et de la fascination pour la biorésonance d’après Paul Schmidt.

(...) Au Moyen Age, les gens croyaient encore que le corps ne consistait qu’en ce que les yeux voyaient, mais les travaux de Bohr et Sommerfeld (1915) indiquèrent clairement, sans l’ombre d’un doute, que cette matière solide devait être composée de plus petites parties ; le modèle d’un atome fit surface. Selon cet ancien modèle, notre matière est composée d’atomes (du grec, indivisible). Un atome est la plus petite partie d’un élément chimique, il ne peut être scindé par la chimie. Les atomes comportent des noyaux atomiques électriquement positifs (protons et neutrons) et des nuages électroniques (électrons), électriquement négatifs. Le diamètre du noyau atomique est approximativement de 10-12 cm, le diamètre du nuage électronique de 10-8 cm. En moyenne, cela fait un noyau 10.000 fois plus petit que le diamètre du nuage électronique.



Maintenant, imaginons simplement que nous supprimions l’espace entre le noyau atomique et les électrons circulant autour, le volume de la matière restante ne serait que de 1/10.000ème. Cela ramènerait un homme d’une hauteur de 2 m aux dimensions d’un tout petit être de 0,2 millimètres de haut, pour un poids identique. La circonférence de la Terre n’excéderait pas 40 km environ, etc.

Cela devrait nous aider à prendre conscience que la matière n’est pas solide au niveau de ses constituants les plus petits ; notre organisme est constitué aussi d’éléments qui contiennent une grande quantité d’espace vide. Maintenant, une autre question se pose : de quoi sont faits les protons, les neutrons et les électrons ? Dans le modèle atomique de Bohr et Sommerfeld, les électrons gravitent autour du noyau dans une orbite elliptique. Ce modèle seul ne peut pas expliquer tous les faits découverts expérimentalement. La théorie quantique, une théorie physique qui décrit les atomes, les molécules et leurs corrélations sur la base de particules élémentaires (quantum), établit des correspondances supplémentaires qui demeurent cohérentes à ce jour. D’après la définition actuelle, un quantum désigne une particule élémentaire dont le comportement avant tout corpusculaire (particules), prime sur le comportement ondulatoire. Le point de départ de la théorie quantique moderne réside dans les découvertes faites par Max Planck.

Lui et un certain nombre d’autres scientifiques célèbres, complétèrent les découvertes de la théorie quantique qui mena finalement à deux conclusions importantes :

1. Vous ne pouvez pas déterminer la progression d’une particule élémentaire unique au cours du temps.
2. Les particules élémentaires se présentent – et c’est là un des aspects les plus intéressants pour la médecine vibratoire – de deux façons différentes, soit comme une particule soit comme une onde.

Ce fut Heisenberg qui découvrit le principe d’indétermination, la formule mathématique de ce dualisme entre particule et onde. Le physicien français Louis de Broglie établit la théorie ondulatoire de la matière et prouva que non seulement la lumière, mais aussi toute matière quelle qu’elle soit, avaient les caractéristiques d’une onde. Par conséquent, nous admettons que chaque particule élémentaire a une rotation – un moment cinétique intrinsèque.

(..) Si tout – même notre corps – est fait de vibrations dans ses moindres petits détails, il est facile de comprendre le processus de « réparation » par l’administration de vibrations. Maintenant, au moins, nous pouvons voir très clairement quel bien précieux représente actuellement la médecine vibratoire qui connaîtra automatiquement un plein essor dans le futur. La place de la médecine vibratoire se situe au-delà du niveau moléculaire, et par conséquent bien entendu au-delà du niveau génétique, également. En décodant le génome, l’humanité a fait un pas géant en avant dans la technologie, mais d’un autre point de vue, c’est seulement un pas vers la structure d’organisation la plus petite, les vibrations. Si nous devenons capables dans le futur de régénérer la plus petite structure d’organisation du corps, la reproduction d’un membre amputé deviendra subitement possible, bien que cela soit difficile à croire aujourd’hui. Mais nous devons demeurer réalistes, bien sûr, et être conscients que la médecine vibratoire du futur sera complètement différente de sa forme actuelle. Et nous avons encore un long chemin à parcourir. Mais cette perspective est précisément la raison de l’attrait important qu’exerce la médecine vibratoire.

” La biorésonance d’après Paul Schmidt ”, Pr. Dietmar Heimes, app. 550 pages, en commande sur extrao.fr



Les solutions Rayonex



Appareils de biorésonance

Accessoires

Appareils et compléments pour les patients

Catalogue complet sur extrao.fr : onglet "Catalogue"

Le Rayocomp PS1000 Polar, Le Rayocomp PS10, et leurs accessoires

Appareil	Utilisation	Notes techniques
Rayocomp PS10 	Mobilité, vétérinaire, Particuliers <i>Variantes :</i> <i>PS10 (modules activables à tout moment)</i> <i>Pack PS10+RAH M9 (pour patients), en location ou à l'achat</i> <i>Pack PS10+RAH M10 (pour praticiens), en location ou à l'achat</i> <i>PS10 Complete Edition (tous modules activés sauf RAH VET et C-Modul).</i> <i>Pack PS10+RAH M9+RAH VET (pour vétérinaires), en location ou à l'achat</i>	<ul style="list-style-type: none"> . Un résonateur . portable, sur batterie . interface numérique . précision 0.25 à 0.05 . intègre des modules optionnels activables sur simple code . remis à jour chaque année.
Rayocomp PS1000 Polar 	Cabinet, laboratoire <i>Variantes :</i> <i>PS1000 Polar (modules activables à tout moment)</i> <i>Pack PS1000 Polar+RAH en location ou à l'achat</i> <i>Pack PS1000 Polar+RAH+C-Modul en location ou à l'achat</i>	<ul style="list-style-type: none"> . Cinq résonateurs . écran tactile et graphique . précision 0.01 . intègre des modules optionnels activables sur simple code . remis à jour chaque année.

Le couple des Rayocomp Polar 1000 et PS10

Rayonex est le seul fabricant à proposer deux machines compatibles: le praticien peut programmer à l'aide du Polar un protocole et le charger sur le PS10, que le patient peut ensuite utiliser chez lui. Le PS10 peut être proposé en location au patient. Les accessoires sont compatibles avec les deux appareils.

Une machine en évolution permanente

Commencer avec une machine Rayonex, c'est l'assurance de mises à jour gratuites à vie ; différents groupes de recherches travaillent en permanence sur l'ajout de nouveaux protocoles thérapeutiques. Par exemple, en achetant aujourd'hui le RAH, vous recevrez A VIE les ajouts réguliers de protocoles et les améliorations du système.

Un entretien Rayonex

Votre machine est régulièrement contrôlée par les techniciens Rayonex. Régulièrement des points de rencontres sont organisés en France, à l'occasion par exemple d'un congrès. Vous pouvez alors y apporter votre machine pour entretien, mise à jour et contrôle. Vous pouvez également la faire enlever à domicile, si vous préférez : il suffit de nous contacter pour organiser votre envoi.

Une communauté d'utilisateurs

Choisir Rayonex, c'est aussi choisir des interlocuteurs spécialistes et proches de vous, des thérapeutes engagés dans des recherches et de la formation, et un réseau d'utilisateurs en France qui s'organise autour de rencontres régulières, de formations, et de partage de connaissances.

Des formations régulières

Utiliser une machine Rayonex vous prouvera très rapidement ses possibilités d'extension et de recherche. Profitez des formations et masterclass pour explorer ou approfondir des domaines thérapeutiques qui vous intéressent. Et pour que vous puissiez tirer le meilleur parti de votre achat, nous vous offrons 3 à 10 jours de formation, dont une partie 'prise en mains' individuelle, et des tickets de formation au choix (vidéoformations ou formations en commun).

Le choix de louer ou d'acheter









Vous pouvez acheter la machine et les programmes, mais vous avez également la possibilité de la louer. Essayez pendant quelques mois, sans risque financier, puis choisissez de rendre la machine, de continuer à louer (avec la tranquillité de la garantie permanente), ou d'acheter la machine après avoir validé son utilisation. C'est également intéressant pour les patients ayant besoin d'harmonisations régulières sur une période.



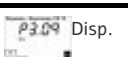
L'usage vétérinaire

Des programmes spéciaux sont disponibles pour l'usage vétérinaire (chiens, chats, chevaux, animaux de ferme), avec de nombreux témoignages d'économies phytosanitaires spectaculaires de fermiers. Une preuve de plus de l'efficacité de Rayonex.

Des accessoires évolutifs









Que ce soit en allergologie (palettes de tests), pour l'usage vétérinaire, pour le travail avec l'eau, ou toutes sortes de détecteurs... les accessoires qu'ils vous faut existent déjà. Et lorsque de nouveaux accessoires sont prévus, ils sont conçus pour être compatibles avec le matériel existant. Ainsi, vous avez l'assurance d'acquérir un matériel évolutif et de réaliser un investissement pérenne : vous n'avez pas à changer l'appareil pour profiter des dernières avancées !

Accessoires pour PS	Utilisation	Notes d'utilisation	PS10	PS1000 Polar
Rayotensor	 Détection, analyse	Outil de mesure de la résonance, et de navigation dans les arborescences. Des ressorts existent au choix en 0,7, 0,8, 0,9, 1,0 mm.	Disp.	Disp.
Gobelet protégé	 Détection avec ampoules	Utilisé avec des ampoules contenant des substances, en détection et harmonisation ; sans risque de retour d'information dans l'ampoule.	Disp.	Inclus
Gobelet mesureur	 Détection ou harmonisation de substances	En détection, sert à recevoir des substances à analyser ; en harmonisation, reçoit les fréquences	Disp.	Inclus
Cartes mémoires	 Stockage	Stockage de fréquences personnelles ; Existe en 50, 100, 200, 500 interférences	Disp.	Disp.
Carte Verte	 Stockage d'un programme (fréquences et durées) pour un patient	Lance automatiquement le programme à l'insertion (200 programmes RAH, 500 fréquences, définition des durées de chaque programme). Utilisation principale : détection et définition du programme sur un Polar ou PS10/M10 ; lancement du programme sur un PS10/M9 loué au patient.	Disp.	Disp.
Détecteurs à main pour le praticien	 Détecteur pointeur : en acupuncture  Détecteur de substance allergies : en pointant une ampoule dans son rangement ; sans risque de retour d'information dans l'ampoule.  Détecteur boule : pour harmoniser des parties du corps (ex : cicatrices)		Disp.	Disp.
Détecteurs métalliques pour le patient	 Détecteurs métalliques pour les pieds, ou pour les mains : plaques en alliage sans mémoire des fréquences appliquées au patient.		Disp.	Disp.
Détecteurs tissu pour les patients	 Bracelet (30cm) : le détecteur le plus utilisé de tous. Il est surtout employé par paires, pour les articulations des pieds et des mains.  Ventre et poitrine (1,50m x 50cm) : permet de transmettre les spectres de fréquences sur tout le torse (dos et ventre). Les bandelettes scratch s'adaptent à toutes les formes.  Taie d'oreiller (80x80cm) : idéale pour appliquer les spectres de fréquences à la tête, aux cervicales et aux épaules.  Capuche : pour transmettre, les spectres de fréquences sur tout le crâne (utiliser le détecteur supplémentaire à usage unique pour un patient)  Tissu (22x17cm) : idéal, lorsqu'il s'agit d'atteindre des organes tels que le foie p. ex.  Chausson : développé pour une harmonisation intensive des muscles, des tendons, et des articulations du pied.	 Bande (50cm) : sert à harmoniser la région du cou par exemple. Grâce au scratch il est possible de l'utiliser également ailleurs, p. ex. aux articulations.  Bande (70cm) : s'adapte à des nombreuses tailles différentes grâce au scratch. C'est un outil très polyvalent avec une multitude d'applications, dont p. ex. le cou.  Drap housse (1,85m x 80cm) : permet de transmettre les spectres de fréquences tout en étant couché ou même en dormant, sous le patient.  Couverture (2m x 1,80m) : pour envelopper presque entièrement le patient avec cette couverture, sur le patient.  Moufle : permet d'harmoniser les mains, en particulier les articulations, les tendons ou les muscles	Disp.	Disp.
Détecteurs tissu pour les animaux	 Couverture pour le cheval : pour une transmission optimale des spectres de fréquences aux chevaux. Contient une poche pour fixer le PS10 sur l'animal.  Couverture pour chiens de petite taille - Couverture pour chiens de grande taille		Disp.	Disp.
Détecteurs intégrés	 Fauteuil de thérapie, détecteur intégré	En utilisant le fauteuil de thérapie, les détecteurs supplémentaires deviennent inutiles, puisqu'il possède un grand nombre de détecteurs intégrés. Ils se trouvent dans le revêtement en cuir écologique, traité exclusivement par des produits naturels. Ces détecteurs intégrés (localisés dans les zones qui correspondent à la tête, au dos, aux jambes et aux pieds) garantissent un transfert de fréquences optimal. Lorsque le patient s'étend sur ce fauteuil, les spectres de fréquences sont appliqués sur toute la partie dorsale, tout au long de la colonne vertébrale. Le fauteuil de thérapie est utilisable en position assise et couchée, de manière à ce qu'il se forme une ligne de coeur soutenant le système cardio-vasculaire.	Disp.	Disp.
Séries d'échantillons (ampoules de test)	927 ampoules différentes organisées en 19 séries, à tester avec le Détecteur de substance allergies et le gobelet protégé. Donne un résultat immédiat de la compatibilité avec le produit inclus dans l'ampoule (ou le groupe de produit dans le cas du TestSet Global G qui regroupe l'ensemble des produits en 70 ampoules). Le détail de chaque série est disponible sur chaque page produit du catalogue sur extrao.fr 		Disp.	Disp.







Programmes pour PS	Utilisation	Notes d'utilisation	PS10	PS1000 Polar
RAH	Module hiérarchique (arborescence) et protocoles de test, secteur humain et général	le RAH est une base collaborative regroupant les travaux de dizaines de spécialistes de nombreux pays, remise à jour tous les ans, avec non seulement un classement hiérarchique très complet et une structure médicale simple (énergétique ; causes ; physiologie et pathologie ; désintoxication ; thérapie orientée vers les causes ; douleurs ; psyché ; stress ; dents ; fleurs de Bach, sels de Schüssler, table périodique des éléments), mais aussi des protocoles de test accessible d'un simple bouton dans l'optique de la recherche de la cause d'un problème, qui représentent souvent le travail d'une vie d'un praticien et son savoir-faire : l'un des objectifs du RAH est de fournir les meilleurs programmes développés par des médecins et chercheurs confirmés. Le fait de travailler par spectre de fréquences et différentes techniques intégrées permet également de réduire considérablement le temps de détection et d'harmonisation, et d'accroître son efficacité.	 3 RAH 3 Disp.	 Disp.
RAH Vet	Module hiérarchique (arborescence) et protocoles de test, secteur vétérinaire : chiens, chats, chevaux...		 25 RAH 25 Disp.	2014
C-Modul	Module de régénération cellulaire	Le C-Modul est une extension spécifique du RAH pour la recherche autour de la dégénérescence cellulaire.	 Disp.	 Disp.
Harmonie et musique		un titre de musique - composé de pièces de musique classique et de bruits de la nature - a été développé pour chacun des 54 programmes de thérapie intégrés au Polar.		 Disp.
Thérapie par l'acupuncture à oscillation		14 programmes de méridiens et points inclus	 24 P24 Disp.	 Disp.
Administration de patients		Existe en 250 ou 1000 patients		 Disp.
Administration de mémoire		Existe en 50 ou 99 programmes personnels		 Disp.
Dr Ulrich		Programmes Allergie, Stress, Protection contre l'ozone, Apprentissage, Mycoses, Acidose, Hormonal pour femmes, Hormonal pour hommes, Entretien après thérapie, Acouphènes, Constantes physiques, Stress avec partenaire, Kundalini, Protection, Cardiaque, Diabète, Asthme, Pesticides, Panique, Intolérance fructose, Radioactivité	 410 P410 Disp.	 Disp.
Programmes spéciaux		Test de contrôle, Suppression de cicatrices, Bactéries / virus, Parasites, Grille globale, Vaisseaux lymphatiques, Failles, Géopathie globale, Chakras	 309 P309 Disp.	 Disp.
Précision 0.05	Pour fréquences isolées		 135 P135 Disp.	0.01 Inclus
54 Programmes d'harmonisation		Cervelet, Nerfs, Artères, Veines, Eléments cellulaires, Cheveux, Peau, Organes d'audition et d'équilibre, Langue, Organe olfactif, Organe oculaire, Cerveau, Noyaux et voies du cerveau, Système lymphatique, Rate, Pancréas, Foie, %u0152sophage, Poumons, Glandes hormonales, Moelle épinière, Larynx, Diaphragme, Plèvre, Péritoine, Organes sexuels masculins, Organes sexuels féminins, Uretere, Estomac, Duodénum, Intestin grêle, Gros intestin, Vésicule biliaire, Reins, Coeur, Colonne vertébrale, Squelette - extrémités inférieures, Pieds, Cage thoracique, Epaule, Crâne, Squelette - extrémités supérieures, Mains, Muscles - extrémités inférieures, Muscles - extrémités supérieures, Thorax, Cou, Tête, Mains, Ganglions, Précommande, Système immunitaire, Dépressions, Dents	 154 P154 Disp.	Inclus
11 programmes de test		Test avec des valeurs de plage, Test avec des valeurs de carte mémoire, Test avec des programmes intégrés, Test de pollution électronique, Test de géopathie, Test de contrôle, Test de bactéries et de virus, Test de parasites, Test d'acides et de bases, Test rapide des 14 méridiens, Test de substances vitales	 11 P11 Disp.	Inclus

Les appareils de configuration de champ bio-électromagnétiques



Ces appareils permettent de réguler l'action négative de certaines influences sur le corps (pollution électromagnétique ou électrosmog, de basses ou hautes fréquences ; réseaux telluriques négatifs, failles et veines d'eau), dans l'optique de corriger le problème à la source lorsqu'il est détecté avec un Polar ou un PS10 : en effet, il ne sert à rien de réharmoniser un patient s'il se retrouve soumis à la même perturbation sitôt rentré chez lui !

Appareil	Action	Rayon d'action	Notes d'utilisation
 <p>Mini Rayonex</p>	Appareil de configuration de champ bioélectromagnétique conçu pour vous protéger des effets négatifs des zones de perturbations.	Rayon d'action nominal : 2 à 3m, orientation Est-Ouest (O=Est, W=Ouest).	<p>En voyage, près du lit, devant l'ordinateur, dans le sac des enfants...</p> <p>Les inscriptions sur le Mini-Rayonex doivent toujours être tournées vers le haut et non vers la personne. Par exemple dans un cartable, l'appareil doit être couché, inscription vers le dessus. A un endroit de manière fixe, (hôtel, table de nuit, bureau...), son intensité sera plus élevée s'il est dirigé d'ouest en est. Passer de temps en temps sous l'eau du robinet pendant environ 20 secondes (après quelques jours d'utilisation).</p>
 <p>Elo Rayex</p>	Appareil de configuration de champ bioélectromagnétique conçu pour vous protéger des effets négatifs de l'électrosmog (brouillard électromagnétique) de l'installation électrique, à la maison ou au bureau.	Rayon d'action nominal de 2m, orientation bas-haut (lire « elo-rayex » de bas en haut).	<p>Sur le bureau, dans la voiture, sur la table de nuit...</p> <p>6 Fréquences fondamentales intégrées, identiques au E-Smog Rayonator (Courant alternatif 50-60Hz ; émetteurs VHF, Emetteurs réseaux pulsés, émetteurs TV, Satellites analogiques, Satellites numériques)</p>
 <p>TV Rayex</p>	Appareil de configuration de champ bioélectromagnétique conçu pour vous protéger des effets négatifs des écrans de télévision ou d'ordinateur.	Rayon d'action nominal de 1m.	<p>Pour la télévision ou l'ordinateur.</p> <p>Décoller la protection de l'adhésif et placer devant ou derrière l'écran.</p>
 <p>E-smog Rayonator</p>	Appareil de configuration de champ bioélectromagnétique conçu pour vous protéger des effets négatifs de l'électrosmog (brouillard électromagnétique) de l'installation électrique, à la maison ou au bureau.	Rayon d'action du Duplex, ou du réseau électrique, auquel il est raccordé.	<p>Brancher à la terre du réseau électrique ou sur un Duplex, avec le câble idoine fourni.</p> <p>6 Fréquences fondamentales intégrées (Courant alternatif 50-60Hz ; émetteurs VHF, Emetteurs réseaux pulsés, émetteurs TV, Satellites analogiques, Satellites numériques)</p>
 <p>Rayonator HF II</p>	Appareil de configuration de champ bioélectromagnétique conçu pour vous protéger des effets négatifs des hautes fréquences, à la maison ou au bureau.	Rayon d'action du Duplex, ou du réseau électrique, auquel il est raccordé.	<p>Brancher à la terre du réseau électrique ou sur un Duplex, avec le câble idoine fourni.</p> <p>10 Fréquences fondamentales intégrées (Mobile GSM, 3G, 4G, DECT, Wi-Fi, Bluetooth, UMTS, Four Microonde...).</p>
 <p>Chakra-Rayonator</p>	Appareil d'harmonisation des Chakras.	Localisé grâce aux détecteurs de mains (non fournis), ou rayon d'action du Duplex auquel il est raccordé.	<p>Connecter grâce aux détecteurs de mains (non fournis), ou sur un Duplex, avec le câble idoine.</p> <p>7 Fréquences fondamentales intégrées correspondant aux 7 chakras.</p> <p>Avertissement : Le rayonateur ne possède pas de fonction de protection, et en activant les chakras, il est important de se trouver dans un environnement exempt de toute pollution électromagnétique, ou de l'utiliser en conjonction avec un Rayonateur HF et E-smog.</p>
 <p>Duplex III</p>	Appareil de configuration de champ bioélectromagnétique conçu pour vous protéger des effets négatifs des zones de perturbations, à la maison ou au bureau.	Rayon d'action nominal : Duplex III petit 4 à 6m ; moyen : 6 à 8m ; grand : 12 à 16m.	<p>Brancher à la terre du réseau électrique, avec le câble fourni. Placer selon les influences négatives du lieu, par un professionnel. Réseaux globaux, veines d'eau, failles : Les Duplex sont équipés d'un système de résonances qui émettent des fréquences avec un effet régulateur pour l'organisme humain, selon la biorésonance d'après Paul Schmidt. Développé prioritairement contre les perturbations géopathiques : si nécessaire (contre électrosmog ou hautes fréquences), combiner avec des Rayonators (E-Smog ou Rayonator HF).</p>
 <p>Duplex IV</p>	Appareil de configuration de champ bioélectromagnétique conçu pour vous protéger des effets négatifs des zones de perturbations, à la maison ou au bureau.	Rayon d'action nominal : 22 à 26m.	<p>Inutile de le relier à la terre, insensible au placement selon les perturbations négatives du lieu. Réseaux globaux, veines d'eau, failles : Les Duplex sont équipés d'un système de résonances qui émettent des fréquences avec un effet régulateur pour l'organisme humain, selon la biorésonance d'après Paul Schmidt. Développé prioritairement contre les perturbations géopathiques : si nécessaire (contre électrosmog ou hautes fréquences), combiner avec des Rayonators (E-Smog ou Rayonator HF).</p>

Les compléments nutritionnels en accord avec la biorésonance

Produit	Utilisation	Composition, Notes d'utilisation
 Rayobase	<p>Préparation alcaline avec une combinaison équilibrée de minéraux basiques en poudre.</p> <p>Existe en Rayobase VET, adapté aux animaux.</p>	<p>Ingrédients : carbonate de sodium, carbonate de calcium, carbonate de magnésium, carbonate de potassium, silice, gluconate de zinc.</p> <p>Deux sachets par jour mélangés dans un verre d'eau tiède, 30 minutes avant ou deux heures après les repas. Agitez la préparation avec une cuiller en plastique ; la dissolution complète n'est pas nécessaire.</p> <p>Un paquet suffit pour un mois, et produit 15,5 litres de solution une fois dilué. Ne pas dépasser la dose prescrite. Eloigner des enfants. Ce complément alimentaire ne se substitue pas à une alimentation saine et équilibrée. Ce produit est développé en accord avec la biorésonance selon Paul Schmidt ; il ne contient ni protéines animales, ni gluten, ni lait, ni lactose, ni fructose, ni levures.</p>
 Rayoflora	<p>Combinaison de micro-organismes probiotiques sur excipients végétaux.</p>	<p>Ingrédients : Amidon de riz, maltodextrine, inuline, souches de bactéries (Bifidobacterium bifidum, Bifidobacterium infantis, Bifidobacterium lactis, Bifidobacterium longum, Enterococcus faecium, Lactococcus lactis, Lactobacillus acidophilus, Lactobacillus casei, Lactobacillus plantarum, Lactobacillus rhamnosus, Lactobacillus salivarius, Bacillus coagulans), fructo-oligo-saccharide, enzymes (amylase), extrait de vanille. Concentration en bactéries, 1×10^9/g minimum.</p> <p>Un sachet par jour dans un verre d'eau tiède, le soir avant le coucher. Agitez avec une cuiller en plastique, laissez reposer 5 minutes avant ingestion ; la dissolution complète n'est pas nécessaire.</p> <p>Un paquet suffit pour un mois. Ne pas dépasser la dose prescrite. Eloigner des enfants. Ce complément alimentaire ne se substitue pas à une alimentation saine et équilibrée. Ce produit est développé en accord avec la biorésonance selon Paul Schmidt.</p>
 Rayovita	<p>Combinaison d'oligo-éléments, de vitamines, de fibres prébiotiques, d'anti-oxydants ; soutien du processus d'élimination et stabilisation du métabolisme et du système immunitaire.</p>	<p>Ingrédients : Inuline, citrate de magnésium, vitamine C (acerola), dextrose, vitamine E, gluconate de zinc, niacine, fumarates ferreux (II), chlorure de chrome(II), séléniate de sodium, acide pantothénique, vitamine A, sulfate de manganèse (II), vitamine B6, poudre de pépins de raisin, vitamines B1, B2, B12, acide folique, molybdate de sodium.</p> <p>Un sachet par jour mélangé dans un verre d'eau ou de jus, avant le repas (de préférence le déjeuner). Agitez la préparation avec une cuiller en plastique.</p> <p>Un paquet suffit pour un mois. Ne pas dépasser la dose prescrite. Eloigner des enfants. Ne se substitue pas à une alimentation saine et équilibrée. Produit développé en accord avec la biorésonance selon Paul Schmidt.</p>
 Rayotabs	<p>Comprimés de lactose.</p>	<p>Ingrédients : Lactose 99,25 %, stéarate de magnésium 0,75 %.</p> <p>Trois fois 3 comprimés par jour.</p> <p>Un paquet suffit pour deux semaines. Ne pas dépasser la dose prescrite. Eloigner des enfants. Ce complément alimentaire ne se substitue pas à une alimentation saine et équilibrée. Ce produit est développé en accord avec la biorésonance selon Paul Schmidt.</p>
 Aethsyna Phyto ECM	<p>Préparation phyto-minérale pour le nettoyage et la régénération de la matrice extracellulaire.</p>	<p>Ingrédients : Complexes végétaux (Prêle, verge d'or, orthosiphonis, feuilles de bouleau, aurone, feuilles d'orties, herbe de pissenlit, ononis, gaillet, persil) ; complexes minéraux (Carb.de potassium, phosphate de magnésium, phosphate de calcium, hydroxyde de sodium, chlorure de sodium, gluconate de zinc, silice, sel de l'Himalaya).</p> <p>Une mesure matin et soir dans de l'eau tiède, 20 minutes avant ou 2 heures après les repas.</p> <p>Un paquet suffit pour deux mois, et produit 36 litres de solution une fois dilué. Ne pas dépasser la dose prescrite. Eloigner des enfants. Ce produit est développé en accord avec la biorésonance selon Paul Schmidt.</p>
 Rayosole	<p>Sel de bain alcalin constitué de sels minéraux naturels, de pierres précieuses et de composantes alcalines pour l'élimination des acides par la peau.</p>	<p>Ingrédients : Sel de l'Himalaya, bicarbonate de sodium, carbonate de potassium, carbonate de magnésium, ambre jaune, quartz rose, amazonite, agate.</p> <p>Un bain par semaine : 100 l d'eau = 500 g de Rayosole ; ou, un bain de pieds tous les 2 jours : 10 l d'eau = 50 g de Rayosole ; ou, un enveloppement/chaussettes tous les 2 jours : 5 l d'eau = 50 g Rayosole.</p> <p>Ne pas dépasser la dose prescrite. Eloigner des enfants. Ne pas ingérer. Ce produit est développé en accord avec la biorésonance selon Paul Schmidt.</p>

Les appareils de biorésonance pour les patients

Produit	Utilisation	Notes d'utilisation	Public concerné
 Thyreogym	<p>Appareil de biorésonance pour les patients, à usage ciblé pour la stimulation de la thyroïde.</p>	<p>Protocole expliqué dans la notice pour les patients : une application de l'appareil 3 fois par jour, accompagné du complément nutritionnel Thyreovital spécialement conçu pour apporter les nutriments nécessaires à la thyroïde.</p>	<p>Toute personne en surpoids, sans problème identifié de thyroïde. A utiliser sous suivi médical (échographie préalable ; prises de sang mensuelles pour vérifier l'évolution hormonale). Disponible à la location ou à l'achat. Inclut une bouteille de thyreovital (une par mois pour la location).</p>
 PS10 / M9	<p>Appareil de biorésonance avec le RAH complet, pour effectuer à domicile les harmonisations programmées par le thérapeute.</p>	<p>La simple insertion d'une carte verte programmée depuis un Polar ou un PS10 lance un programme prédéfini.</p>	<p>Maladies chroniques nécessitant une harmonisation régulière et/ou des programmes complexes. Disponible à la location ou à l'achat, comprend une carte verte.</p>