

Rainer Höing

L'aspect scientifique de la radiesthésie — Les recherches oubliées de Willem Busscher

Introduction

Dans les années 1980, les recherches révolutionnaires de Willem Busscher ont introduit pour la première fois la norme des essais scientifiques en double aveugle dans le domaine de la radiesthésie, permettant d'obtenir des résultats objectivables sur la base de mesures plutôt que de suppositions. Comment se fait-il que ce travail exceptionnel soit si peu connu aujourd'hui ? Pourquoi le conducteur de Lecher réglable qu'il a développé n'est-il plus produit, alors que sa supériorité est indéniable ? Qui était cet homme et comment en est-il venu à mener ces recherches ?

Qui était donc Willem Busscher ?

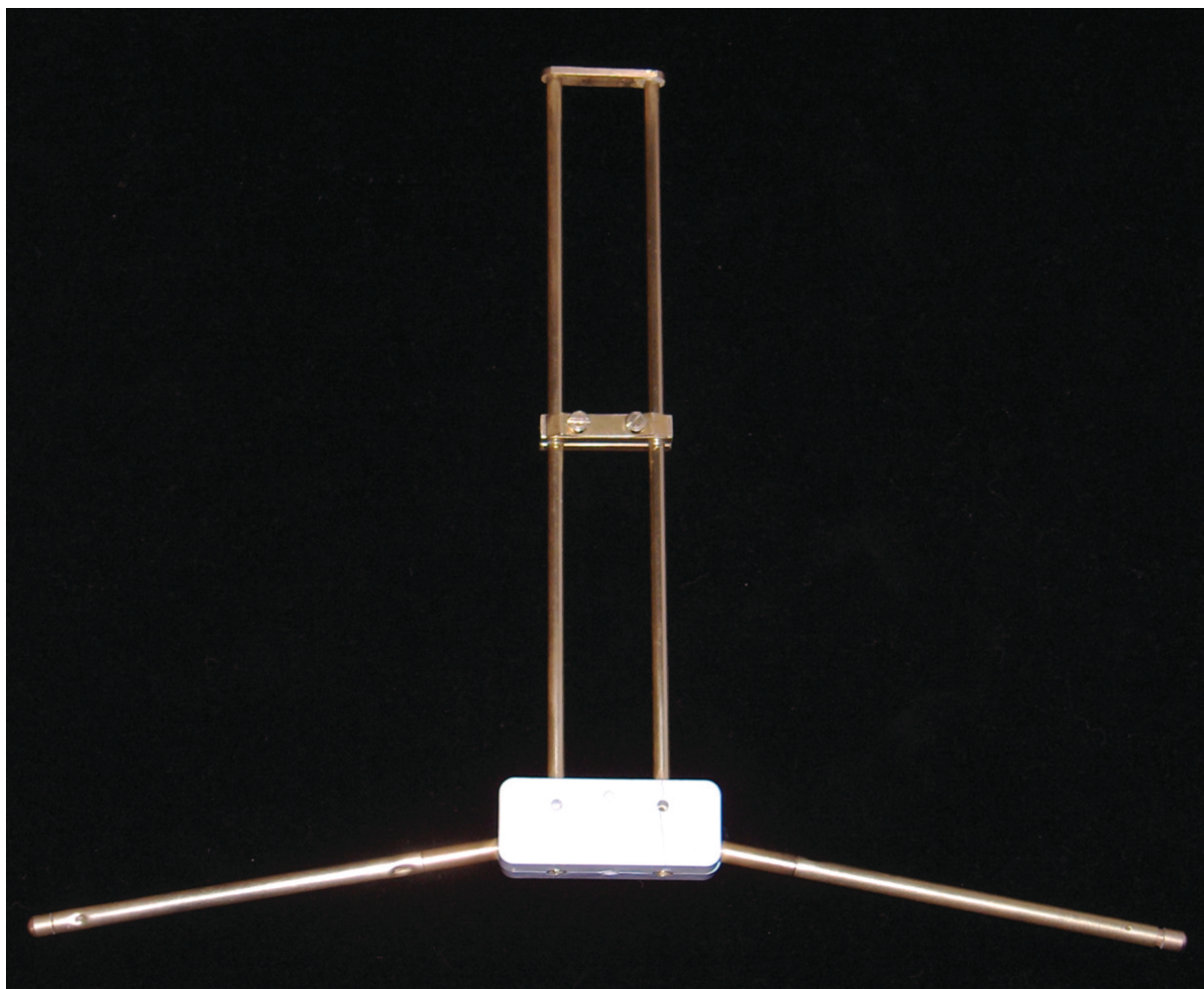
C'était un expert reconnu en haute fréquence qui avait consacré toute sa vie à la recherche. Il a travaillé pendant de nombreuses années pour un groupe européen spécialisé dans l'électronique, où il était responsable de la recherche, du développement et de la construction d'appareils de mesure haute fréquence, ainsi que de la production de composants spéciaux pour cette technologie. Le fait que le Dr Ernst Hartmann, fondateur de l'ancien « Forschungskreis für Geobiologie e.V. », ait pu recruter cet expert pour une mission de recherche s'est avéré être un coup de chance.), ait pu recruter cet expert pour une mission de recherche s'est avéré être un coup de chance. En effet, ses recherches ont permis de clarifier un différend technique qui existait depuis longtemps. Il s'agissait de déterminer si l'effet de la baguette de sourcier était dû aux ondes électromagnétiques.

Le sujet est vraiment complexe et nécessite des connaissances physiques et mathématiques spécialisées. Néanmoins, les résultats et leurs conséquences pratiques sont faciles à comprendre et à transmettre, même pour les non-scientifiques, les praticiens expérimentés et les consultants en géobiologie comme moi.

Qu'est-ce qui m'a amené à m'intéresser à ce sujet ?

Ma première approche personnelle du sujet remonte au début des années 1980, lorsque j'ai traversé une crise grave qui m'a poussé à envisager d'abandonner complètement la radiesthésie. À l'époque, je travaillais principalement avec l'antenne Lecher® de Reinhard Schneider, avec beaucoup de succès. Mais un jour, des incertitudes m'ont poussé à vérifier si ces valeurs de réglage pouvaient réellement être objectivées et si la résonance supposée avec les bandes de stimulation correspondantes était réelle. Ces réglages étaient depuis longtemps ancrés dans mon esprit, ce qui rendait la tâche difficile. Il fallait assouplir les croyances sous-jacentes pour que la résonance de l'antenne puisse être vérifiée. En bref, le résultat fut accablant. Seuls quelques réglages semblaient fonctionner, beaucoup semblaient « flous », donc peu convainquants, et la plupart ne provoquaient aucune réaction. Je suis tombé de très haut. Il n'était plus envisageable de conseiller des personnes en quête d'aide en géobiologie sur la base de cette confiance brisée.

Si l'on dit « Ne pensez pas au vert ! », on se dirige immanquablement vers le vert ; or, cela ne devait pas se produire ici. Les utilisateurs d'antennes H3 ou Schneider ne devraient donc vraiment pas suivre mon exemple. Ils risqueraient de perdre confiance dans le fonctionnement de la méthode. Il est toutefois incontestable que cette méthode permet souvent d'accomplir un travail excellent et précieux. Il faut simplement avoir conscience que les modèles à circuit imprimé reposent sur une programmation mentale, l'« orientation mentale ». À cet égard, ils ne diffèrent en rien de la radiesthésie mentale traditionnelle. Cependant, ils ne sont pas adaptés à l'objectivation, comme l'a prouvé Busscher ; les essais en double aveugle ne sont pas réalisables avec eux.



*Le conducteur de Lecher de Willem Busscher. En allemand « Luft-Lecher-Leitung ». D'où l'abréviation LLL.
Traduit par « conducteur de Lecher »*

C'est grâce à la ligne Luft-Lecher de Busscher, qui est devenue mon outil de travail fiable à partir de 1983 environ (et plus récemment également l'antenne CEREB ou ACMOS, de construction similaire), que j'ai pu poursuivre ma pratique de la radiesthésie. Cela a également changé fondamentalement ma manière de travailler intellectuellement : en temps normal, il n'y a plus d'objet mental à rechercher, mais seulement un rôle de témoin ou d'observateur pour voir si la valeur réglée réagit ou non ; c'est la résonance qui décide.

Les trois directions de la radiesthésie

En réalité, trois directions de la radiesthésie coexistent à égalité : la « mentale », la « physique » et la « scientifique » selon Busscher. Les deux premières se distinguent par les outils utilisés, mais reposent essentiellement sur des méthodes mentales identiques. La troisième, quant à elle, utilise une antenne à résonance physique convaincante et renonce à l'« orientation mentale » ou à un objet de recherche. Ces trois approches présentent chacune des avantages spécifiques et ne se font pas concurrence, mais se complètent. En effet, certaines tâches de la recherche et de la pratique radiesthésiques rendent chacune de ces trois approches indispensable.

Par quoi Busscher a-t-il commencé ses recherches ?

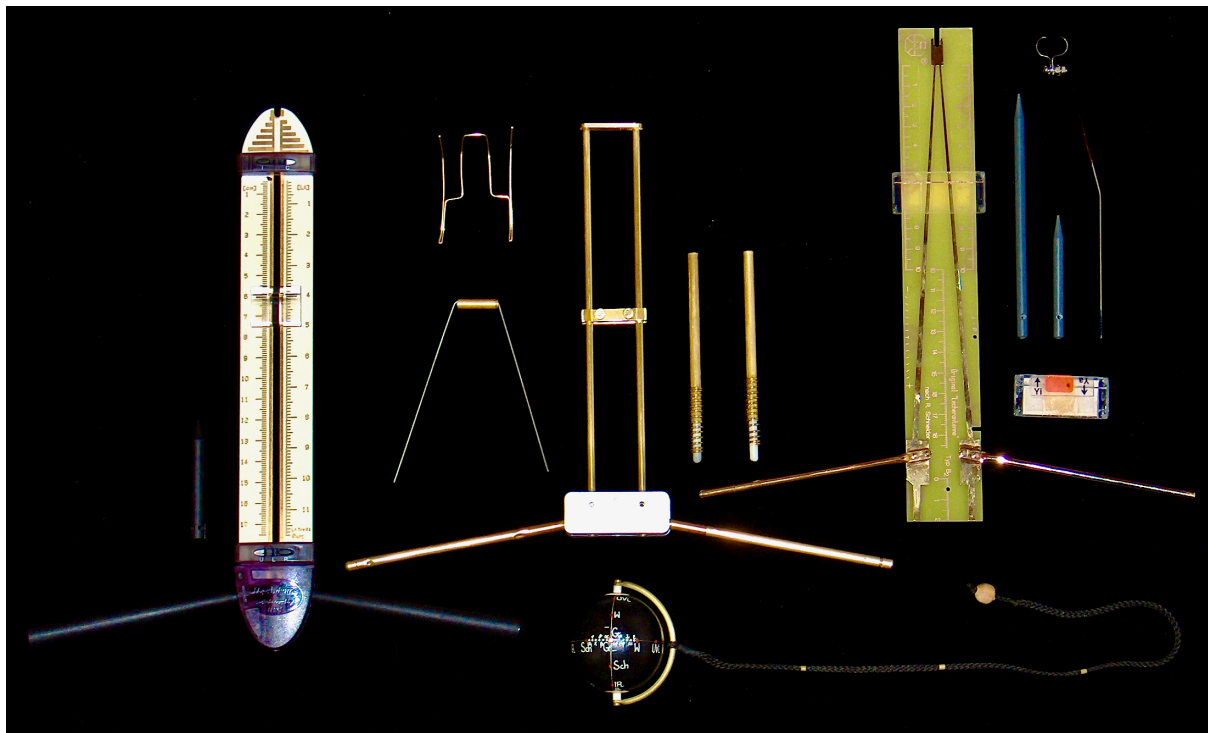
Il s'est basé sur les travaux du Dr Joseph Wüst et de Joseph Wimmer, datant de 1934, qui utilisaient déjà le système Lecher, inventé par le physicien Ernst Lecher (1856-1926), et qui avait été utilisé avec succès pour déterminer la première longueur d'onde en physique des hautes fréquences.

Pour ses recherches, Busscher a construit un fil de Lecher s'approchant du dispositif expérimental original de ce dernier. Conformément aux conclusions de Ludwig Straniak, il a choisi le métal laiton (un « six axes » = traversable dans toutes les directions) et le plastique ABS (un « zéro axe ») pour les conducteurs parallèles, le court-circuit fixe à l'extrémité supérieure et le curseur de court-circuit variable, ainsi que le métal laiton pour l'entretoise à la base. Comme Lecher avant lui, il a utilisé l'air comme isolant nécessaire entre les conducteurs parallèles (d'où le nom de son antenne : « Luft-Lecher-Leitung », ou LLL, qui signifie « conduite d'air Lecher »). Ses dimensions principales sont les suivantes : diamètre des tiges en laiton de 4 mm, étrier de court-circuit supérieur de 2 mm et curseur de 8 mm de large.

Les ondes Wüst sont à l'origine du phénomène de la baguette de sourcier

Les recherches de Busscher, menées à l'aide de la LLL, ont confirmé le caractère à basse fréquence des bandes de stimulation, déjà signalé par Wüst et Wimmer en 1934 (les résultats de ces derniers sont souvent cités à tort comme preuve de la théorie des hautes fréquences). Il a déterminé pour le phénomène de la baguette de sourcier une vitesse de propagation d'environ 9 à 10 mètres par seconde et des longueurs d'onde comprises entre 1 centimètre et 100 centimètres, qu'il a appelées « ondes Wüst » en hommage à son prédécesseur. Il a découvert que ces ondes pouvaient également être excitées par des oscillations électriques à basse fréquence (jusqu'à 1 000 Hz), mais pas l'inverse. Ainsi, le réseau électrique de 50 Hz génère une onde Wüst de 18 cm de long. À l'aide de mesures exemplaires, Busscher (WBM, 2002, édition 3+4, p. 62 et suivantes) a découvert que tous les phénomènes physiques s'accompagnent d'ondes radiesthésiques, qu'il s'agisse d'électricité, de son, de lumière, de couleur ou de haute fréquence. Une preuve directe de l'existence des ondes Wüst en physique est jusqu'à présent impossible, car elle nécessiterait une combinaison entre un système biologique et un outil physique. Busscher suppose que les effets biologiques ne trouvent pas leur origine dans les phénomènes physiques eux-mêmes, mais plutôt dans les ondes Wüst à basse fréquence qui les accompagnent.

Le fait que les bandes géobiologiques et le phénomène de la baguette de sourcier ne reposent pas sur des ondes à haute fréquence ne signifie pas que les systèmes Lecher y sont insensibles. La technologie HF (modulation AM) offre donc différentes possibilités pour tester et comparer divers systèmes d'antennes dans le cadre d'essais en double aveugle différenciés.



À gauche : antenne H3 de H. Lüdeling ; au centre : LLL de W. Busscher ; à droite : „Lecherantenne®“ de R. Schneider ; en bas : pendule universel de L. Chauméry et A. de Bélizal (également un instrument de radiesthésie physique)

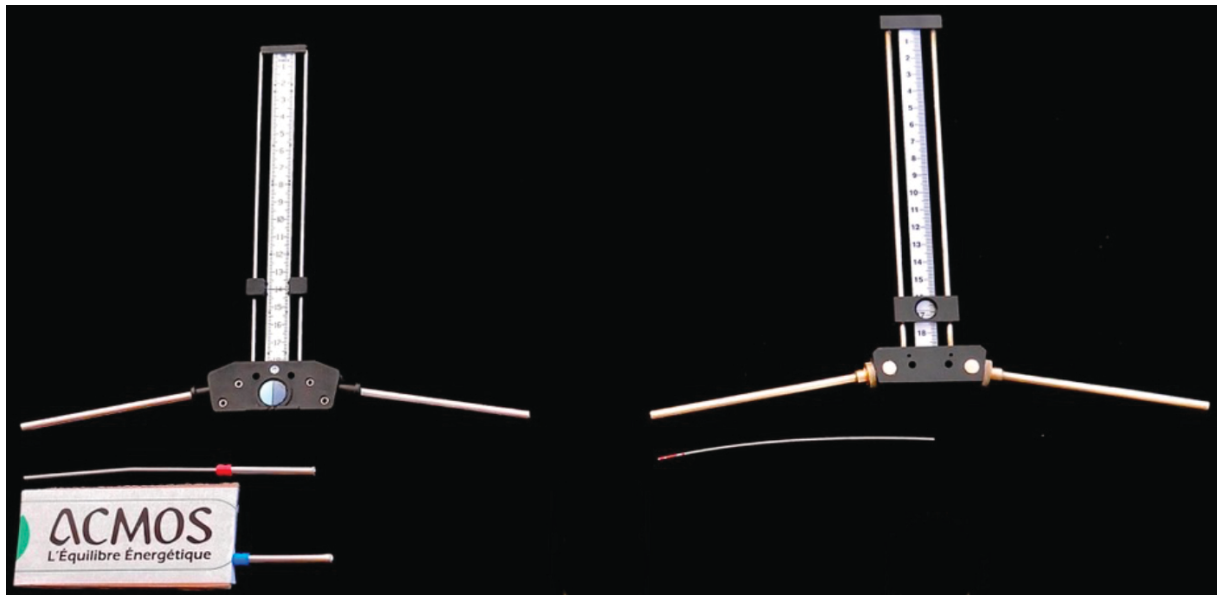
Comparaison entre la LLL et l'antenne Schneider

Il a notamment eu le mérite d'être le premier à considérer la baguette en V comme un phénomène de résonance physique, à développer la théorie de la longueur de prise et à introduire les fils de Lecher dans la radiesthésie. Il a également utilisé le « facteur de raccourcissement », concept également étudié par Busscher. Ce terme s'explique par le fait que la distance entre les points de résonance sur la LLL est toujours égale à une demi-longueur d'onde, tandis que la distance entre le premier point de résonance et l'extrémité supérieure de l'antenne (le court-circuit fixe) est toujours plus courte.

Busscher a découvert que ce facteur de raccourcissement permettait de distinguer, sur la LLL, si l'onde couplée était une onde HF, NF ou Wüst. Dans le premier cas, il est de 10 et dans le second de 4 mm.

La LLL et l'antenne Schneider se distinguent nettement par leur facteur de raccourcissement. Sur la LLL, il est presque de l'ordre de 1, ce qui le rend négligeable, tandis qu'il est de 1,95 sur l'antenne Schneider, ce qui allonge pratiquement la LLL d'un facteur 2 et la rend donc plus précise. La grande sélectivité et la grande précision de la LLL se traduisent par une précision des longueurs d'onde et des valeurs de réglage pouvant atteindre 0,5 mm. Selon Bus-

scher, la différence entre les deux modèles est principalement due à la carte, qui, contrairement à l'utilisation de l'air comme isolant, n'entoure pas complètement le fil de Lecher (ce fait concerne donc également l'antenne H3 de Hartmut Lüdeling). La constante diélectrique du matériau de la carte a donc été mesurée à 1,45, ce qui conduit à un facteur de raccourcissement de 0,83 (WBM, 1988, n° 23, p. 2233 et suivantes). Contrairement à son LLL, Busscher conclut que ni lui ni d'autres n'ont réussi, lors d'essais en double aveugle, « [...] à obtenir des résultats avec l'antenne Lecher® de Reinhard Schneider [...] ». (WBM 2002, n°(os) 3 et 4, p. 54).



À gauche : l'antenne Acmos de SBJ International / Paris, à droite : l'antenne CEREB de Michel Lespagnard (n'est plus disponible) - les deux modèles sont pliables.

Résultats obtenus avec d'autres antennes LECHER

Sur des copies de l'antenne LECHER® originale de Reinhard Schneider, Busscher a constaté que le curseur de court-circuit ne permettait pas toujours de connecter un fil de court-circuit, ce qui empêchait tout contact avec les fils LECHER. Ces modèles se sont bien sûr avérés physiquement inefficaces et tout au plus utilisables sur le plan mental.

La linéarité des données de mesure ou des caractéristiques de la LLL de Busscher n'est pas transposable aux lignes Luft-Lecher équipées d'une règle en plastique entre les conducteurs parallèles. Celle-ci est certes extrêmement pratique, mais elle modifie inévitablement le comportement de résonance. Cette constatation a été faite à partir de la « baguette de sourcier de Kassel/Jacht », que je ne connais pas personnellement, mais qui, d'après la description, se rapproche de l'antenne ACMOS. Les modèles français Luft-Lecher CEREB, ACMOS, EDD, etc., utilisent tous une telle règle entre les fils Lecher. Ces conséquences ne semblent toutefois pas remettre en cause la fiabilité en soi, dans la mesure où les points de résonance ont été correctement déterminés par mesure et non par calcul (remarque de l'auteur).

Le contact conducteur entre les fils de Lecher et les poignées n'a aucune influence, ou une influence négligeable, sur la capacité à réaliser des essais en double aveugle. Cela a été pro-

uvé par les résultats exceptionnels obtenus avec la LLL, où ce contact conducteur est standard. Il est toutefois préférable pour l'utilisateur, car moins stressant, que ses mains ne soient pas directement reliées au circuit oscillant. Les antennes H3 actuelles tiennent compte de cette connaissance, tout comme différents modèles français d'antennes Lecher à air (remarque de l'auteur). Il convient de noter que les différents modèles Lecher nécessitent des réglages différents, qui doivent donc être déterminés séparément pour chaque modèle.

Contre l'effet Rosenthal - essais en double aveugle

La rigueur scientifique de Busscher se reflète non seulement dans le détail et la minutie de ses recherches, mais aussi dans ses efforts pour exclure l'effet Rosenthal, c'est-à-dire la falsification des résultats par les attentes. Ce problème est fondamental dans toute recherche, mais il revêt une importance particulière en radiesthésie, car les instruments utilisés dépendent entièrement de l'esprit, c'est-à-dire des représentations, des images, des intentions ou des attitudes mentales. Ce problème ne concerne pas seulement la radiesthésie traditionnelle, mais également la radiesthésie « physique » qui utilise des modèles de Lecher sur circuit imprimé, comme l'a démontré Busscher.

La sélectivité de cette antenne, qui permet de séparer la LLL avec une précision d'un demi-millimètre, ainsi que sa conception sans règle en plastique entre les conducteurs parallèles, en font un instrument idéal pour les essais en double aveugle. En effet, dans cette procédure, le responsable de l'essai et le sujet ou le sourcier ne doivent pas connaître la valeur de réglage de l'antenne. L'absence de règle est donc utile. Voici la description du test des cinq baguettes de sourcier de Busscher : l'une des cinq antennes LLL est réglée sur la valeur correcte, tandis que les quatre autres sont « désaccordées » de 1 ou 2 mm vers le haut ou vers le bas. Ces différences minimales ne sont pas visibles à l'œil nu. Une personne extérieure à l'expérience effectue les réglages, mélange les antennes sur une table et les recouvre d'un tissu. Le responsable de l'expérience donne ensuite successivement une antenne à un sourcier ou radiesthésiste familiarisé avec la LLL, en lui demandant de déterminer s'il y a une réaction et où elle se produit sur un parcours d'essai. En l'absence d'un objectif de recherche, le mode de fonctionnement mental habituel n'est pas possible. Les réactions des baguettes sont notées, puis, à la fin de toutes les séries, les valeurs de réglage des baguettes concernées sont mesurées afin de les attribuer aux résultats.

En fonction de la force de la bande stimulante et de la sensibilité du sourcier, des réactions faibles ou très faibles des baguettes désaccordées ne peuvent être totalement exclues. Cependant, l'intensité des déviations est suffisamment graduée pour que la valeur de réglage correcte puisse être objectivée sans ambiguïté. Busscher utilisait des formulaires spéciaux pour évaluer et pondérer les résultats. Sa méthode à cinq baguettes de sourcier répond à des critères de preuve statistiques et scientifiques objectifs. Les résultats de l'essai en double aveugle doivent être considérés comme des mesures dès qu'ils ont été confirmés par d'autres.

Problèmes mentaux avec les antennes à platine

Bien que les modèles à platine ne permettent pas d'objectiver une résonance physique, car ils confirment l'attitude mentale, ils peuvent néanmoins fonctionner de manière fiable tant que l'image utilisée est correcte. C'est le cas du rayonnement incliné, qu'il s'agisse de la courbure au niveau d'une faille (crevasse), d'un prisme ou des profils de cours d'eau souterrains. Cette image est très efficace pour la recherche d'eau. Cependant, si elle est appliquée à une réalité différente, elle conduit inévitablement à des conclusions erronées. Ainsi, dans le cas des lignes planétaires décrites par l'auteur, il n'y a pas de rayonnement incliné. Les spectres sont plutôt disposés radialement autour d'une ligne centrale, exactement comme la protection ou l'isolation qui entoure « l'âme » d'un câble coaxial.

Le problème de la suggestivité, de l'effet Rosenthal ou de l'effet d'expérimentateur augmente avec la complexité de la construction mentale et le nombre d'éléments qui semblent se confirmer mutuellement. Ainsi, la théorie des lignes planétaires de Lüdeling est comprise d'un point de vue géologique. Elle se confirme donc par le rayonnement incliné et la giration levogyre prédominante. En revanche, l'existence de lieux de culte dextrogyres est expliquée de manière stéréotypée par une manipulation artificielle. Sans approche scientifique objectivable, de telles formes de pensée complexes deviennent rapidement problématiques, car la frontière entre réalité et illusion est alors trop poreuse. La théorie devient alors surévaluée, c'est-à-dire plus convaincante que les résultats mutables. Une vérification scientifique, qui n'exprime pas d'opinion, mais qui mesure et collecte des faits au lieu de vouloir prouver une théorie, est donc sans alternative.

En revanche, les observations de l'auteur concernant les lignes planétaires ne sont pas fondées sur une théorie, mais uniquement sur les résultats des mesures effectuées à l'aide du circuit Luft-Lecher de Busscher. Elles peuvent donc être vérifiées objectivement, à condition d'utiliser une antenne présentant une résonance physique réelle, de suivre les valeurs de réglage indiquées et de renoncer aux « images mentales » pour simplement observer la réaction de l'antenne.

Un défi pour les associations de radiesthésie

J'espère avoir réussi à résumer correctement les travaux de Busscher et à les rendre accessibles aux lecteurs d'aujourd'hui. J'ai dû raccourcir beaucoup de choses pour que le contenu reste compréhensible pour les profanes. En effet, les explications de Busscher sont très détaillées et, malgré leur forme condensée, relativement volumineuses, comme en témoigne la bibliographie ci-jointe.

Je serais ravi que cette apogée de la recherche scientifique en radiesthésie soit remise au goût du jour. Dans le meilleur des cas, les associations de radiesthésie reprendront les essais en double aveugle de Busscher, lanceront une nouvelle édition de la conduite Luft-Lecher et incluront également les antennes Lecher de fabricants français dans des tests objectifs. Pour tous les utilisateurs, il serait inestimable de pouvoir se référer à des études comparatives. Un avenir de la radiesthésie sans approche critique ou scientifique, telle que Busscher l'a fondée,

n'est pas envisageable. Les modèles à platine ont déjà conquis une part de marché importante grâce à leur élégance et à la possibilité de réglages capacitifs. Cependant, ils ne devraient pas être la seule voie à suivre, aux dépens de la radiesthésie traditionnelle. En effet, une radiesthésie scientifique pourrait ouvrir de nouvelles portes à la radiesthésie actuelle et être acceptée par la communauté scientifique.

Les publications de Willem Busschers

Tous les travaux de Willem Busschers mentionnés ci-dessous ont été publiés dans la revue de géobiologie Wetter-Boden-Mensch (abrégée : WBM) du groupe de recherche en géobiologie Dr. Hartmann e.V. Le site web de l'association est accessible à l'adresse suivante : <https://www.geobiologie.de>. Le bureau est situé à l'adresse suivante : Freiherr-von-Drais-Str. 10, 69429 Waldbrunn-Waldkatzenbach. Adresse e-mail : info@geobiologie.de.

Willem Busscher	„Wünschelrute und Wellentheorie I“ (La baguette de sourcier et la théorie des ondes I)	WBM N° 18/1985, p. 1467 – 1491
Le même	„Wünschelrute und Wellentheorie II“ (La baguette de sourcier et la théorie des ondes II)	WBM N° 23/1988, p. 2218 – 2243
Le même	„Wellenlängen und Frequenzen von radiästhetischen Reizstreifen (Wüst-Wellen)“ (Longueurs d'ondes et fréquences des bandes de stimulation radiesthésique (ondes Wüst))	WBM N° 02/1995, p. 8 – 33
Le même	„Die Wechselwirkung von Radiästhesie und Physik, wissenschaftlich betrachtet“ (L'interaction entre la radiesthésie et la physique, d'un point de vue scientifique)	WBM N° 3+4/2002, p. 51 – 78

Recherches / livres de l'auteur basés sur l'antenne Busscher :

- 1) Rainer Höing, « *Le Tissue du Monde – Géobiologie, Feng Shui & Lignes Planétaires. Résultats de 40 ans de recherche et de conseil* », publié en 2023, version révisée en octobre 2024, ISBN broché 978-3-347-95872-2, impression et distribution : tredition.com
- 2) Rainer Höing, « *Introduction Pratique à la Radiesthésie Physique (Antenne de LECHER & Pendule Universel)* », publié en 2023, version révisée en septembre 2024, ISBN broché 978-3-347-06129-6, impression et distribution : tredition.com
- 3) Rainer Höing, « *Lignes Planétaires. Entre L'Esprit et la Terre. Recherches sur un phénomène mondial* » paru en 2024, version révisée en juillet 2025, ISBN broché 978-3-384-27357-4, impression et distribution : tredition.com

Contact avec l'auteur :

© Rainer Höing / Site web : www.gompa.de / E-mail : rainer.hoeing@gompa.de