

À la claire Fontaine...

Non contente de manifester la petite prouesse d'un mouvement perpétuel bien concret, la « Fontaine Magnétique » inspirée des recherches d'inventeurs géniaux comme Tesla, Schauberger ou Violet révèle d'étonnants effets sur la structure moléculaire de l'eau. Jérôme Dangmann a expérimenté, testé, et même goûté...

D

eux morceaux de sucre identiques sont imbibés du même alcool. En goûtant le premier, je réprime un « pouah ! » tellement cette eau-de-vie faite maison s'avère trop rugueuse à mon goût. Au second, je déguste un alcool qui développe en bouche de délicieux arômes fruités et subtils. Par quel mystérieux procédé ce tord-boyaux a-t-il été transformé en digestif haut de gamme ?

N'en déplaise aux mystiques, aucun miracle n'est à l'œuvre ici, mais plutôt l'action d'un dispositif magnétique dénommé « Fontaine Magnétique », inventé et perfectionné par Thierry Keller depuis de nombreuses années. Le mode d'emploi est simple : il suffit de plonger le « canard » (ou toute autre boisson) dans ladite fontaine et de faire tourner la bague en lévitation magnétique. Cela ne prend guère plus de 5 secondes pour un effet qui s'atténue après cinq jours et qui disparaît au bout de sept.

Vitalisation de l'eau

Même si la bonification des boissons alcoolisées grâce à la fontaine est à la fois spectaculaire¹ et réjouissante, l'action principale (mais pas exclusive, voir page 99) de son dispositif est orientée vers la « vitalisation » de l'eau que nous buvons. D'autres procédés strictement « informationnels », comme la technologie développée par Roland Plöcher, ont déjà fait par le passé la démonstration de leur capacité à réoxygéner et revitaliser des milieux aqueux, tels des lacs asphyxiés par les nitrates, ou pour la valorisation des purins d'élevages. La « mémoire de l'eau », cette capacité à véhiculer une information électromagnétique mise en évidence par Jacques Beneveniste, a bel et bien



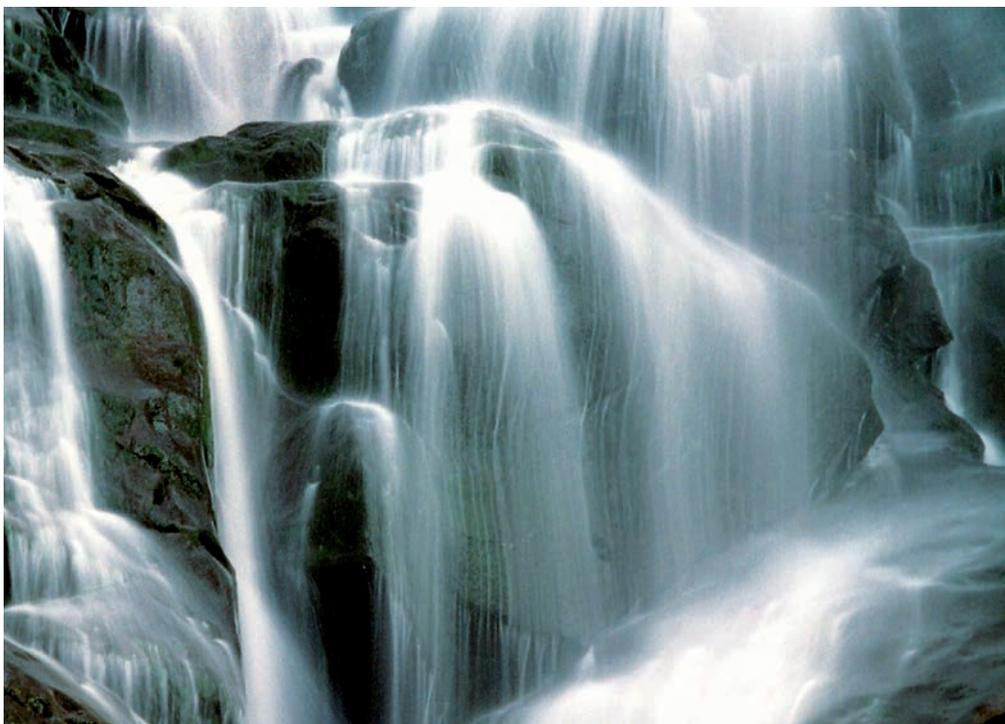
La Fontaine Magnétique de Thierry Keller.

Magnétique

À propos de l'auteur

Jérôme Dangmann est enseignant en sciences physique et passionné depuis de nombreuses années par les approches non conventionnelles.

Les vertus thérapeutiques de l'eau dépassent de loin nos suppositions les plus hardies. C'est en tout cas ce qu'affirme le docteur iranien Batmanghelidj, preuves à l'appui.



été répliquée à de nombreuses reprises et intéresse dorénavant les pointures comme le professeur Luc Montagnier. On ne peut également ignorer la recherche de Masaru Emoto, dont les macrophotos de cristaux de glace révèlent une sensibilité de l'eau cohérente à de nombreux facteurs de l'environnement. Dans ce contexte, on peut légitimement se demander quelle est la meilleure eau à boire pour garder, voire améliorer sa santé.

Qu'est-ce qu'une eau de qualité ?

Entamons ce rapide tour d'horizon par une vérité choc : les vertus thérapeutiques de l'eau dépassent de loin nos suppositions les plus hardies. C'est en tout cas ce qu'affirme le docteur iranien Batmanghelidj, preuves à l'appui². Selon lui en effet, l'absence d'une hydratation suffisante peut causer bon nombre de maladies dégénératives comme les allergies, l'asthme, les maux de tête, de dos, l'hypertension, les ulcères d'estomac, le reflux gastrique, le surpoids, la fatigue chronique et même les douleurs arthritiques et la dépression... D'un point de vue pratique, s'hydrater correctement implique de boire toutes les heures en s'arrêtant une demi-heure avant chaque repas et en reprenant deux heures après. Ainsi, on commence à boire au réveil avant de prendre son petit déjeuner une demi-heure après, etc. Cela étant dit, une personne en bonne santé et s'alimentant sainement n'aura pas des besoins en eau si importants. Les autres boissons (café, thé, sodas) peuvent-elles nous hydrater de façon équivalente à l'eau ? Absolument pas ! C'est même l'inverse pour certaines d'entre elles³.

Puisque nous devons absorber quotidiennement de généreuses quantités d'eau, autant que celle-ci soit de bonne qualité. Car ses rôles principaux sont essentiels : transporter les nutriments, évacuer les toxines, régulariser la température du corps.

L'eau idéale selon la B.E.V.

Créée en 1948 après vingt ans de recherches par l'ingénieur hydrologue Louis-Claude Vincent, la bio-électronique est une méthode physico-chimique permettant d'estimer la qualité d'une eau, d'un aliment, ou d'évaluer l'état de santé d'une personne (la Nasa a utilisé cette méthode pour les astronautes) ou d'un animal. La bio-électronique de Vincent



Bioélectronigramme de Vincent.

(B.E.V.) consiste à mesurer le pH (renseigne sur l'acidité ou l'alcalinité du milieu), le rH2 (indique si la solution est susceptible de fournir [$rH2 < 28$] ou de capter des électrons [$rH2 > 28$]) ainsi que la résistivité électrique de la solution. À l'aide de ces données, on définit quatre zones⁴ (schéma ci-dessus).

Ainsi, la meilleure eau est plutôt acide et réductrice (susceptible de fournir des électrons). Plus précisément, l'eau de boisson à consommer de préférence devrait avoir un pH compris entre 6 et 7, un rH2 entre 25 et 28 (eau apportant des électrons) et une résistivité supérieure à 6000 ohm.cm. Une telle résistivité implique de contenir moins de 120 mg de résidus secs par litre. Cette valeur est faible: la B.E.V. ne préconise pas l'apport de sels minéraux par l'eau de boisson, mais plutôt par les aliments végétaux.

Microclusters et macroclusters

On parle beaucoup de nos jours de la structure de l'eau à l'échelle moléculaire, plus précisément de l'agencement des molécules entre elles.

La molécule d'eau est électriquement neutre. Néanmoins l'atome d'oxygène qui la compose présente un excès de charges négatives, en attirant vers lui deux électrons. Par conséquent, les deux atomes d'hydrogène possèdent une charge positive, par défaut d'électron. La loi de Coulomb de l'électrostatique⁵ explique l'attraction qu'exercent entre eux l'atome d'oxygène (-) d'une molécule et un atome d'hydrogène (+) appartenant à une autre molécule. La liaison ainsi constituée, appelée « liaison hydrogène », relie entre elles un nombre variable de molécules.

Si l'énergie de l'eau est faible (eau en

canalisation), un nombre non négligeable de molécules d'eau (70 à 80) s'assemble en formant un macrocluster, une sorte de collier de molécules. À l'opposé, une eau énergétique (eau de torrent, eau magnétisée) possède des clusters ne dépassant pas plus de 3, 4, 5 ou 6 molécules. On parle alors de microcluster, qui n'est pas fermé sur lui-même: les molécules qui constituent ces clusters se font et se défont à toute vitesse. Ce phénomène est beaucoup plus rapide pour les microclusters que pour les macroclusters.

Une eau possédant une majorité de microclusters est beaucoup plus hydratante qu'une eau constituée en grande partie de macroclusters. En effet, le renouvellement très rapide en molécules d'eau des microclusters libère une grande quantité de molécules H_2O isolées, qui seules sont capables de traverser la membrane de nos cellules. À l'inverse, une eau composée principalement de macroclusters sera plus difficilement assimilée par nos cellules.

L'eau magnétisée, quelles vertus ?

En soumettant de l'eau à un champ magnétique, on obtient de « l'eau magnétisée ». L'emploi de cette eau représente une variante de la thérapie par les aimants (voir encadré page 100). Son action peut être observée tout à fait objectivement sur la pousse des végétaux (pas d'effet placebo ici!). Cette information était déjà bien connue il y a plus de trente ans: selon le magazine *Soviet Land* d'octobre 1970, les plantes arrosées à l'eau magnétisée poussent de 20 à 40 % plus que les autres. À l'heure où ces lignes sont écrites, une expérience est réalisée à l'aide de la Fontaine Magnétique sur des semis de radis plantés dans des conditions peu favorables (altitude de 2000 m).

Certaines eaux présentent des caractéristiques particulières, comme celle d'une vallée de l'Himalaya, qui contient des ions hydrure et des nanocolloïdes (lire encadré « Mystérieuse eau des Hunzas » page suivante). Sans posséder ces éléments rares, la plupart des eaux de cure présentent une composition chimique qui explique leurs vertus thérapeutiques. Toutefois, pour le docteur indien Bolakanli⁶, l'efficacité de ces eaux de cure est fortement renforcée par des champs magnétiques

Pour le docteur indien Bolakanli, l'efficacité de ces eaux de cure est fortement renforcée par des champs magnétiques non telluriques...

► Mystérieuse eau des Hunzas

L'Américain Patrick Flanagan, connu notamment pour avoir inventé le neurophone, a réussi à percer les mystères de l'eau des Hunzas. Les Hunzas habitent dans une vallée de l'Himalaya, au Pakistan. Avant l'arrivée de la modernité, les centenaires en pleine santé étaient très nombreux et vivaient jusqu'à 140 ans. Pour quelles raisons? Après vingt ans de recherches, Flanagan a découvert dans l'eau la présence de minéraux extrêmement petits sous forme de sphères de 5 nanomètres de diamètre, appelés nanocolloïdes. Ceux-ci modifient les caractéristiques physico-chimiques de l'eau qui vont dans le sens d'une amélioration de l'hydratation des cellules. Puis quelques années plus tard, une autre découverte majeure concernant l'eau des Hunzas a été faite par le même chercheur : cette eau contient une grande quantité d'ions hydrure H^- (atome d'hydrogène avec un électron supplémentaire). Ces ions sont des antioxydants idéaux dans la mesure où, après avoir cédé un électron, ils ne deviennent pas oxydants à leur tour, comme les antioxydants classiques. Selon Flanagan, il est aujourd'hui possible* grâce à ses travaux de bénéficier des propriétés de cette eau hors du commun.

* Voir le site : <http://www.eaueshunzas.com/4598.html>

non telluriques qui sont connus depuis 1850 (effet Quincke). En effet, l'eau qui s'écoule à travers un milieu poreux (couches rocheuses par exemple) développe une différence de potentiel électrique le long de son trajet. C'est le phénomène d'électrofiltration encore appelé effet Quincke. Or cette différence de potentiel engendre des courants faibles qui à leur tour créent des champs magnétiques en vertu de la loi de Biot et Savart. Les eaux filtrées sont ainsi soumises à des champs magnétiques variables dans l'espace. D'où un effet thérapeutique accru.

Mentionnons au passage qu'Yves Rocard, le père de la bombe atomique française, a justifié la détection d'eau par les sourciers grâce aux variations mêmes infimes du champ magnétique causées par l'écoulement de l'eau.

Une théorie magnétique inédite

Selon Thierry Keller, le champ magnétique produit, dit « statique » car indépendant du temps, permet un transfert d'information, phénomène impossible pour la physique classique.

Pour illustrer cette théorie, l'inventeur de la Fontaine Magnétique a réalisé une expérience de transfert d'information à l'aide d'un aimant très puissant. Il a placé deux verres de lait devant les faces nord et sud de l'aimant. Puis il

a trempé des morceaux de caoutchouc (découpé dans un vieux pneu de bicyclette) dans le verre de lait placé devant le pôle sud de l'aimant. Le verre de lait placé de l'autre côté de l'aimant (côté face nord) a alors pris un goût très amer de caoutchouc! L'expérience a été réalisée avec du lait cru et a duré 24 heures.

L'ignorance du rôle récepteur ou émetteur des pôles constitue une source d'erreurs et un frein réel à la reproductibilité de ce type d'expérimentation, tant recherchée pour une reconnaissance par le corps médical.

Propriétés thérapeutiques

Cette capacité informationnelle du champ magnétique permettrait donc ainsi de transmettre à l'eau positionnée dans la fontaine les qualités thérapeutiques ou vibratoires d'une grande variété de constituants spécifiquement choisis. On trouve ainsi (liste non exhaustive): poudre de cristal de quartz, ambre, shungite (minéral unique au monde extrait dans le nord-ouest de la Russie qui contient des fullerènes de carbone⁷), ormus⁸, concentré énergétique liquide fabriqué à partir de 3 000 éléments puisés dans la nature (dont 90 % de plantes)⁹.

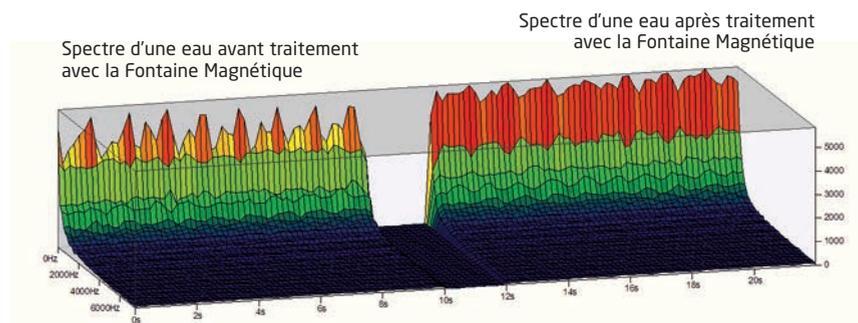
Certains thérapeutes utilisateurs de la Fontaine Magnétique exploitent ce principe de transmission d'information en plaçant entre les bagues magnétiques un médicament homéopathique dont l'effet vibratoire va se transmettre à l'eau placée au centre.

Mais la bague magnétique supérieure de la fontaine (en sustentation magnétique) peut être utilisée pour la magnétothérapie classique selon différentes techniques: la face nord de la bague absorbe les vibrations négatives, la face sud sert à énergétiser. Ajoutons pour terminer que chaque bague magnétique est précisément accordée par résonance avec une note de musique particulière¹⁰.

Des mesures concrètes

L'eau, les plantes, les animaux, les êtres humains, mais aussi les cellules et les organes émettent des ondes électriques à basses fréquences. Ces champs électriques sont connus depuis un

Certains thérapeutes utilisateurs de la Fontaine magnétique exploitent ce principe de transmission d'information en plaçant entre les bagues magnétiques un médicament homéopathique dont l'effet vibratoire va se transmettre à l'eau placée au centre.



Spectre obtenu avec le bioscope de Pier Rubesa.

siècle, mais les scientifiques les ont considérés comme une sorte de bruit indésirable. L'appareil inventé par Pier Rubesa dénommé « bioscope »¹² permet de les capter et de les enregistrer. L'intensité et la dynamique de ces champs apportent de précieuses informations sur la qualité et la vitalité de l'échantillon mesuré.

L'interaction entre les plantes et l'homme a ainsi pu être mise en évidence scientifiquement. Grâce à cet appareil, on prouve même, dans des conditions parfaitement reproductibles, qu'un simple regard modifie les caractéristiques électriques de l'eau¹³!

Sur le spectre ci-dessus, l'effet de la Fontaine Magnétique apparaît clairement¹⁴ sur les deux spectres correspondant à l'eau avant et après traitement. La Fontaine augmente le niveau moyen d'énergie (lisible sur l'axe vertical) et améliore aussi la régularité des ondes de basses fréquences.

► Aimants thérapeutiques ?

La thérapie par les aimants ou magnétothérapie ne date pas d'hier puisque Paracelse (1493-1541) la mentionne déjà dans ses écrits. Plus près de nous, c'est en 1843 qu'Éydam fit paraître le premier ouvrage sur ce sujet : *L'Application au corps humain d'un champ magnétique à des fins thérapeutiques*. De nos jours, la magnétothérapie est plus répandue au Japon, dans les pays de l'Est et aux États-Unis qu'en Europe. Elle se développe pourtant progressivement en France malgré le fait qu'elle ne soit pas reconnue par le corps médical. Les éléments nouveaux de la théorie développée plus haut sur le champ magnétique permettent de mieux comprendre cette absence de reconnaissance scientifique.

Mouvement perpétuel en prime

En plaçant un concentrateur de champ magnétique surmontée d'une surface incurvée sur le cylindre d'une fontaine, Thierry Keller a réussi à manifester rien de moins qu'un mouvement perpétuel en y lançant une toupie qui entame une course circulaire sans fin sur ce plan légèrement concave. On peut en voir la démonstration en vidéo sur le site de la Fontaine Magnétique¹⁵.

À l'intérieur du concentrateur, se trouvent des barreaux aimantés dans une configuration particulière. L'inspection visuelle de l'intérieur de la toupie montre que son circuit électrique est constitué uniquement de composants passifs (pas d'alimentation électrique d'aucune sorte ici).

Selon Thierry Keller, la position des aimants dans le concentrateur est extrêmement précise, et un écart d'une fraction de millimètre bloquerait instantanément le transfert d'énergie à la toupie. Cette particularité est caractéristique du phénomène de résonance qui est à l'origine de l'énergie apportée à la toupie. C'est pourquoi le circuit de cette dernière doit être accordé avec une extrême finesse. Ce petit prototype a été adapté d'un modèle du commerce (dont les diodes s'allument sous l'effet gyroscopique) en ajustant au quart de tour près le nombre de spires de la bobine. Notons qu'un essai sur plusieurs mois sans discontinuer a été mené avec cette toupie en rotation. Son mouvement s'est arrêté au bout de six mois pour cause... d'usure de son axe !

Un essai sur plusieurs mois sans discontinuer a été mené avec cette toupie en rotation. Son mouvement s'est arrêté au bout de six mois pour cause... d'usure de son axe !



Toupie en rotation sur la Fontaine Magnétique.

Perspectives agricoles

La recherche effectuée autour de cette invention étonnante ouvre certainement la voie à de nombreuses applications et, dans cette perspective, l'agriculture apparaît comme un domaine privilégié. Ainsi ont déjà été mis au point des condensateurs « cosmo-telluriques » dont le « vortex » magnétique est susceptible de modifier l'énergie d'un site. Grâce à eux, une augmentation de 30 % du rendement de cultures arboricoles ou maraîchères aurait été constatée. Outre cette « magnétoculture », ces condensateurs magnétiques trouveraient une application directe dans les habitations, confirmée par quelques géobiologues ou passionnés de feng shui qui ont pu constater leur effet bénéfique. Après tout, les aimants ne portent peut-être pas ce nom pour rien... À suivre. ●

► Les aimants en bref

Que de chemin parcouru depuis la pierre d'aimant de l'Antiquité, parfois considérée comme magique ! Les aimants très performants fabriqués de nos jours sont issus d'une recherche poussée sur l'origine du magnétisme dans la matière. Ce sont les électroaimants, capables de créer un champ magnétique à l'aide d'un courant électrique, qui expliquent la création du champ magnétique dans la matière. Car il s'agit bien de courants électriques, microscopiques, qui produisent les aimants. En effet, l'agitation incessante des électrons autour des noyaux d'atomes, mais aussi et surtout leur rotation propre (spin) constituent autant de boucles de courants à l'échelle atomique. Ces minuscules courants créent des champs magnétiques extrêmement faibles.

Un véritable aimant. Toutefois, pour certains matériaux (les ferromagnétiques en particulier) et sous l'action d'un champ magnétique extérieur, tous ces champs s'orientent dans la même direction. Ils s'additionnent alors et le champ résultant peut devenir considérablement plus grand que celui qui l'a engendré (typiquement 100 000 fois plus grand pour le fer, par exemple). Si de plus l'intensité de ce champ magnétique est peu sensible aux influences magnétiques extérieures, alors il s'agira d'un véritable aimant.

Une gamme étendue. Des aimants métalliques à base d'alliage de fer, cobalt, nickel et aluminium (alnico) aux aimants à terres rares les plus puissants actuellement (de type néodyme par exemple), en passant par les matériaux composites (céramique ou ferrites), la gamme est étendue. Et l'on pourrait rajouter qu'elle n'est pas figée non plus. La recherche scientifique portant sur le magnétisme dans la matière reste, en effet, très active. Une chose est certaine, les aimants n'ont pas encore livré tous leurs secrets...

Notes

1. On raconte qu'un viticulteur a ainsi obtenu un premier prix pour l'un de ses vins en traitant celui-ci à l'aide de la Fontaine Magnétique... Ayant été découvert, il a juré de ne plus jamais recommencer !
2. Voir le livre *Votre corps réclame de l'eau : Effets méconnus de la déshydratation*, du Dr Batmanghelidj, éditions Jouvence, 2007.
3. Dr Batmanghelidj, *op. cit.*, p. 92 à 100.
4. <http://www.viveleau.com/documentation/Principes-BEV.pdf>
5. Définition Wikipédia de la loi de Coulomb : « L'intensité de la force électrostatique entre deux charges électriques est proportionnelle au produit des deux charges et est inversement proportionnelle au carré de la distance entre les deux charges. La force est portée par la droite passant par les deux charges » (http://fr.wikipedia.org/wiki/Loi_de_Coulomb_%28%C3%A9lectrostatique%29).
6. Dr Bolakanli, *Secrets of magnet therapy*.
7. <http://fr.wikipedia.org/wiki/Fuller%C3%A8ne>
8. <http://www.nexus.fr/PDF/MSOP501.pdf>
9. Je ne peux résister ici à contrevenir à la déontologie journalistique en confessant avoir personnellement testé ce dernier produit baptisé « Totum Essential », et suis resté bluffé par son efficacité. Voir le site www.totumessential.fr
10. Important : les porteurs de pacemakers d'anciennes générations (à vérifier auprès d'un médecin) ne doivent pas s'approcher à moins d'un mètre de la Fontaine Magnétique.
11. http://www.fontainemagnetique.fr/files/attachments/Manuel_Fontaine_Magnetique_a_Vortex_Tesla_Schauberger.pdf
12. Voir la page : <http://www.fontainemagnetique.fr/fr/banc-dessai>
13. <http://www.eveildelaconscience.ca/nexuspierrubesa.htm>
14. Rapport technique détaillé en anglais : http://www.fontainemagnetique.fr/files/attachments/O27_Magnetic_Fountain_Water_Report.pdf
15. Voir la première vidéo de la page : <http://www.fontainemagnetique.fr/fr/videos>.