



« Une application généralisée de la technologie MHD permettra une baisse de 20% du co2 émis à l'échelle de la planète, une baisse de 20% de l'eau nécessaire pour l'irrigation, une diminution de 12 à 20% des consommations des climatisations »

**Qui ?** L'Association d'intérêt général Magnéto Hydro Dynamique (A.M.H.D) a pour objet la **promotion** (faire savoir) et la **recherche** appliquée (savoir-faire) en technologies MHD.

**Quoi ?** Ces technologies consistent à induire un courant électrique dans des fluides en mouvement grâce à un champ magnétique pour les améliorer.

**Quand ?** L'association a été créée en mars 2016. Elle repose sur plus de 10 années d'expérience de ses fondateurs et donateurs.

**Comment ?** Ces technologies ne modifient pas les machines et n'apportent aucune modification d'utilisation mais améliorent par leur application le fonctionnement des fluides mis en œuvre. De ce fait, du point de vue des constructeurs et des assureurs il n'y a pas de réserve à leur application.

Par exemple ces techniques permettent une diminution prouvée jusqu'à **20% du co2 émis** – et de la consommation - par un moteur, et une **réduction de 15 à 50% suivant les polluants**

**Pourquoi ?** Ces améliorations entraînent des économies, des baisses de pollution, des diminutions d'entretien dans les machines, une meilleure fiabilité et disponibilité, une meilleure santé.

**Pour qui ?** La réalisation est envisagée suivant la méthode KISS (Keep It Simply Stupid). Les solutions sont applicables facilement en seconde monte, sur toutes les machines, pour un prix accessible à tous, **dans tous les pays**. L'investissement initial est récupéré rapidement par les économies réalisées sur les consommations.

## Fluides concernés :

Parmi les études scientifiques démontrant l'efficacité de la MHD L'association concentre son activité sur les fluides suivants :

Fluide	Commentaire	Etat	Résultats
Hydrocarbures	Moteurs diesel essence gpl bio ethanol, chaudières, fours fioul et gaz	Validé	Pollution -50% Consommations -20% Performances (puissance et couple) + 10%
Hydrocarbures	Bactéricide	Validé	Disparition bactéries
Eau	Traitement préventif et curatif du tartre	Validé	Remplace adoucisseur à sel
Eau	Bio Assimilation par l'organisme	Validé	
Eau	Amélioration neige artificielle	Recherche	
Eau	Traitement bactéricides station épurations	Recherche	
Liquide refroidissement	Prévention tartre, cavitation, réduction friction moteurs	Validé	Pollution -50% Consommations -20% Performances (puissance et couple) + 10%
Air	Moteurs diesel essence gpl bio ethanol, chaudières, fours fioul et gaz	Validé	Pollution -50% Consommations -20% Performances (puissance et couple) + 10%
Air	Traitement bactéricides station épurations	Recherche	

## Modèle associatif :

1. L'association reçoit des dons en numéraire ou en industrie pour la recherche de la part de pollueurs, de fournisseurs de solutions de dépollution et de toute personne intéressée par la dépollution de la planète
2. Les dons ouvrent droit à réduction d'impôts.
3. Elle offre aux donateurs des équipements MHD pour leur permettre d'expérimenter les gains dans le but de s'équiper ensuite ; elle les soutient techniquement pour maximiser leurs résultats
4. Les dons sont rapidement remboursés par les gains.
5. Après la phase de découverte l'association met en relation les donateurs convaincus de l'intérêt de dépolluer leur mobilité avec des fournisseurs aptes à équiper l'intégralité de leur flotte, et les fournisseurs avec des donateurs

Depuis 5 ans la MHD a été appliquée avec succès aux motorisations terrestres, avec des gains moyens autour de 20%. Vous pouvez [cliquer pour voir les résultats](#), et visiter le site [powerfluides.fr](http://powerfluides.fr) pour plus de détails.

## Outils :

Pour mesurer les résultats en matière d'économie de carburant, et dans le cadre de son objet de réduire la pollution, l'association a développé en partenariat des outils de gestion du poste carburant permettant une évaluation précise des gains mhd :

- Solution de tracking GPS consultable sur smartphone ou web avec toutes les caractéristiques habituelles
- Importation et fusion avec les données GPS des cartes carburants ou des logiciels pompes
- Tableau de bord graphique mensuel permettant de suivre les consommations et repérer les anomalies, PLUS la possibilité de mesurer les gains apportés par n'importe quelle action entreprise pour économiser du carburant
- Calcul et édition d'indicateurs supports à un challenge interne, le palmarès co2 killer : les chauffeurs jouent individuellement et par équipe pour gagner. Le but est que les chauffeurs se gèrent eux même et entre eux car les plus faibles font perdre l'équipe. Les indicateurs prennent en compte la consommation et la régularité
- Aucune compétence informatique n'est nécessaire. Les états sont envoyés au format PDF.

## Contact :

Adresse : 104 Av Henri Petin, 83500 LA SEYNE SUR MER

Email : [assoamhd@gmail.com](mailto:assoamhd@gmail.com)

Téléphone : +336 06 473 713

Président : Régis ROBERT

## TABLE DES MATIÈRES

<b>Fluides concernés :</b> .....	<b>2</b>
<b>Modèle associatif :</b> .....	<b>3</b>
<b>Outils compétitifs</b> .....	<b>3</b>
<b>Contact</b> .....	<b>3</b>
<b>Explications du principe MHD appliqué aux carburants : diminuer de 20% le co2 émis et de 15 à 50% les polluants</b> .....	<b>5</b>
RESUME.....	5
INTRODUCTION.....	5
QU'EST-CE QUE POWERFLUIDE ?.....	5
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT.....	6
<b>MHD et Eau : diminuer de 20% la quantité d'eau consommée en irrigation</b> ....	<b>9</b>
COMMENT CELA FONCTIONNE.....	10
La solution? Il existe plusieurs, mais une seule qui fait sens.....	10
Traitement préventif et curatif du tartre.....	11
Avantages de l'eau magnétisée.....	12
Revitaliser l'eau.....	12
Dynamique de l'eau.....	13
Magnétisme en Amérique du Nord.....	14
Eau magnétisée.....	14
La mémoire de l'eau.....	15
L'eau est la vie.....	15
Eau magnétisée et thérapie.....	15
Maladie dégénérative et eau magnétique.....	17
Avantages pour les animaux et les cultures agricoles.....	18
Élevage de volailles.....	19
<b>MHD et Santé</b> .....	<b>20</b>
<b>Comment le champ magnétique affecte les atomes</b> .....	<b>20</b>

# Explications du principe MHD appliqué aux carburants : diminuer de 20% le co2 émis et de 15 à 50% les polluants

## RESUME

*Les combustibles fossiles ne brûlent pas complètement, ce qui conduit à diminuer le kilométrage et le gaspillage de carburant. En cette ère de l'augmentation des prix du carburant, voici un dispositif appelé «PowerFluide» qui aide à réduire la consommation Essence / Diesel / Cuisson gaz jusqu'à 28%, ou en d'autres termes cela équivaudrait à l'achat du carburant jusqu'à des prix 28% moins chers. Lorsque le débit de carburant passe au travers des champs magnétiques, les hydrocarbures changent leur orientation et leur configuration électrique. Ils se réalignent et se verrouillent avec de l'oxygène lors de la combustion pour produire une combustion presque complète du carburant dans la chambre de combustion.*

Exemples et témoignages sur [powerfluides.fr](http://powerfluides.fr)

## INTRODUCTION

La plupart des carburants pour moteur à combustion interne sont liquides, les combustibles ne brûlent pas jusqu'à ce qu'ils soient vaporisés et mélangés avec de l'air. La plupart des véhicules à moteur émettent des hydrocarbures imbrûlés, monoxyde de carbone et oxydes d'azote, preuve que la combustion est imparfaite. Hydrocarbures et oxydes d'azote Imbrûlés réagissent dans l'atmosphère et créent le smog.

En général, les carburants pour moteur à combustion interne sont composés de molécules. Toutefois ces molécules ne sont pas alignées, le combustible ne peut pas parfaitement s'échanger avec l'oxygène lors de la combustion. La molécule de combustible contient des chaînes d'hydrocarbures qui doivent être ionisés et réalignés. L'ionisation et le ré alignement sont obtenus par l'application du champ magnétique créé par «PowerFLuide». Un objectif du générateur MHD est d'améliorer l'excitation moléculaire et la turbulence dans un carburant de sorte que la re-polymérisation est plus efficace que la disposition d'origine. L'autre objectif est d'induire une charge de courant électrique qui va temporairement neutraliser la charge statique à l'origine de la répulsion entre l'air et le carburant.

## QU'EST-CE QUE POWERFLUIDE ?

Un générateur MHD magnétique est un dispositif qui est utilisé pour modifier la construction atomique et organiser des molécules de carburant (qualité de carburant) de telle sorte que la combustion se produise mieux dans le moteur. Comme le champ magnétique est appliqué à ioniser une alimentation en carburant dans les chambres de combustion, le processus de combustion s'améliore et donne des émissions plus faibles et moins de consommation.

Le Champ magnétique appliqué à la conduite de carburant atomise les propriétés du carburant qui se conforment à d'autres molécules d'oxygène et améliore le mélange air-carburant. Ceci permet d'obtenir des performances optimales du moteur tout en prolongeant la maintenance des moteurs et des filtres, réduisant ainsi les émissions nocives et les dépôts de carbone.

En 1989, Hans Dehmelt de l'université de Washington a reçu le prix Nobel de physique pour sa grande contribution dans les propriétés fondamentales des électrons. Selon lui les électrons ont la capacité de stocker de l'énergie. Quand on leur fournit un peu de champ magnétique, ils absorbent l'énergie et des propriétés vont changer, sur la base des théories ci - dessous -à- dire la théorie Chimie - liaison covalente, la théorie physique.

Théorie de la **chimie** Les particules sont constituées de nombre d'atomes.

La figure 1 en haut représente un atome ayant un nombre égal de protons et d'électrons en charge neutre. S'il y a plus d'électrons présents alors une charge -ve est obtenue et si inversée + ve.

Nous sommes familiers avec la construction de la molécule de carburant (liaison C-H). Chaque électron a deux mouvements 1) Spin 2) mouvement orbital qui se traduit par un meilleur mélange des carburants (en bas de la Fig. 1) grâce à une liaison covalente.

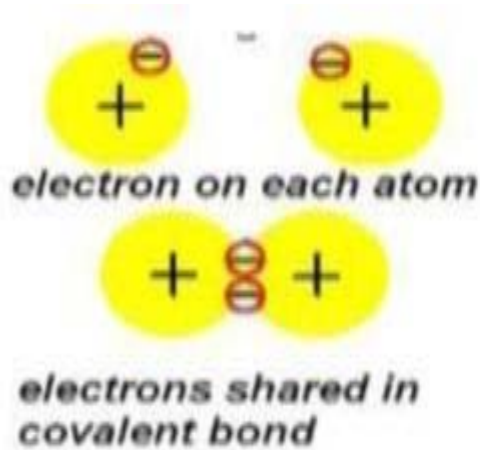


Figure. 1 concept de la molécule

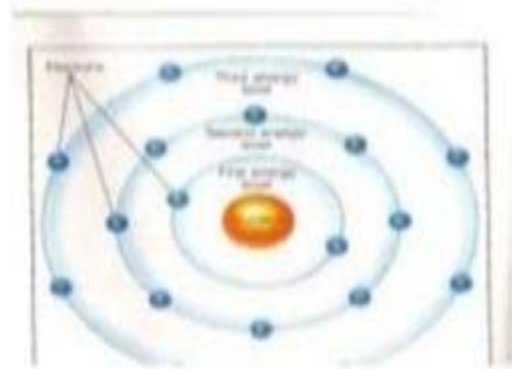


Fig. niveau 2 d'énergie

La Fig. 2 montre des molécules de carburant qui possèdent un noyau central autour duquel les électrons sont en orbite, attirés vers le noyau par la force d'attraction intermoléculaire. Les particules carburant ne sont pas activement verrouillées avec l'oxygène lors de la combustion et du carburant non brûlé va dans l'échappement et provoque ainsi une combustion incomplète. Lorsque nous appliquons un champ magnétique autour des durites d'entrée de carburant, en raison de la magnétisation nous réduisons l'attraction intermoléculaire de molécule de carburant, ce qui se traduit par une meilleure combustion du carburant.

La théorie de la **physique**: En raison de l'effet magnétique sur les molécules, les électrons en mouvement absorbent l'énergie et s'alignent. La structure de cluster de carburant se casse en particules fines. Maintenant, ces particules fines (C et H) ont une influence magnétique, qui tendent à adhérer à plus d'électrons d'oxygène. Cette oxydation supplémentaire entraîne une combustion complète et optimale.

## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

A Lorsque un carburant d'hydrocarbure (ex molécule de méthane) est brûlé, les premiers à être oxydés sont les atomes d'hydrogène (ou les électrons précisément sur leurs enveloppes externes). Puis dans un second temps ce sont les atomes de carbone qui brûlent (de  $\text{CH}_4 + 2\text{O}_2 = \text{CO}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$ ). Comme il faut moins de temps pour oxyder les atomes d'hydrogène dans un procédé de combustion interne à grande vitesse, dans des conditions normales, le carbone ne sera que partiellement oxydé;

L'oxygène se combine avec l'hydrogène facilement; mais la réaction carbone-oxygène produit beaucoup moins d'énergie. L'efficacité de combustion optimale (performance) obtenu à partir de l'application PowerFLuide sur le carburant diminue les polluants, le rendement de combustion augmente. La baisse des émissions de HC et CO est facilement prouvée par les analyses de gaz.

B. Modifier les propriétés de rotation de l'enveloppe extérieure («valence») des électrons améliore la réactivité du combustible (et le processus de combustion connexes). L'état de spin plus excité de la molécule d'hydrogène montre clairement un potentiel électrique (réactivité), qui attire l'oxygène supplémentaire. L'ingénierie de combustion enseigne que l'oxygénation supplémentaire augmente l'efficacité de combustion; Par conséquent, en modifiant les propriétés de rotation de la molécule  $H_2$ , on peut donner hauser son moment magnétique et améliorer la réactivité du combustible d'hydrocarbure, donc le processus de combustion.

L'application d'un champ magnétique puissant, avec une densité de flux suffisante pour affecter le fluide passant au travers, modifie sensiblement la forme isométrique de l'atome d'hydrocarbures à partir de son état para-hydrogène vers l'état ortho-plus excité, plus volatil, pour attirer l'oxygène supplémentaire. Structure de carburant et ses les propriétés, comme par exemple la conductivité électrique, la densité, la viscosité, ou la tension superficielle sont modifiées; Sa macrostructure est favorablement homogénéisée.

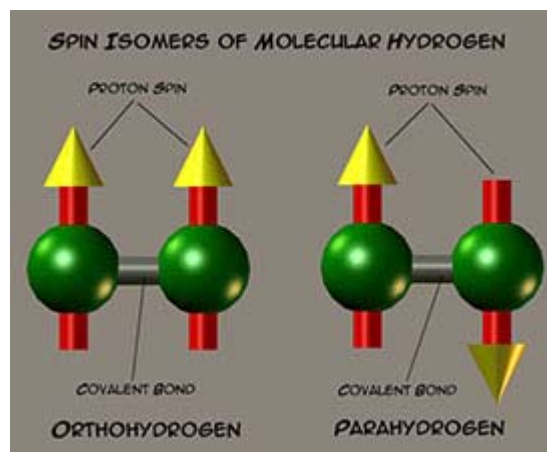
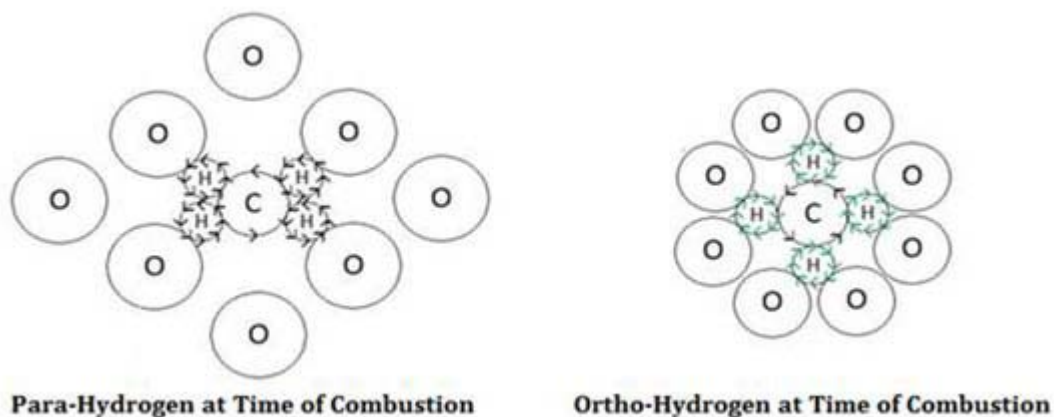


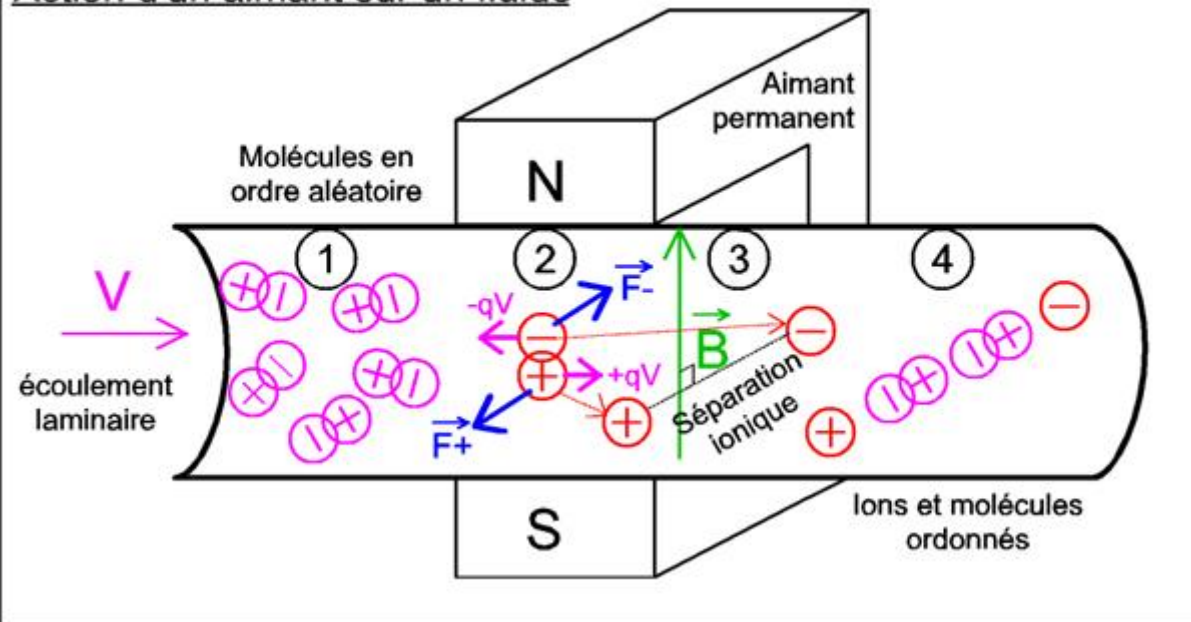
Figure. 4. Vue schématique

C. Les molécules d'hydrogène forment des grappes appelées "associations". Il a été techniquement possible d'améliorer la découverte de van der Waal en raison de l'application PowerFLuide, une puissance élevée, dispositif magnétique permanent, assez fort pour briser, à savoir de-cluster ces associations de HC. Ils deviennent normalisés et indépendants, distancé les uns des autres, ayant plus grande surface disponible pour la liaison (attraction) avec plus d'oxygène (meilleure oxydation). Une analogie simple est de brûler la poussière de charbon et une brique de charbon.





# Action d'un aimant sur un fluide



## Mobilité Hydrocarbures dépollués : cadeaux en remerciement de vos dons

Total des dons atteints (éventuellement fractionnés)	Cadeau (hors pose facultative & frais envoi; tarif pose : 50€)	Réduction d'impôts (50% pour les particuliers, 60% pour les entreprises)	Don après impôt	Gain habituel par plein de 70€	Don remboursé au bout de x pleins
moins de 20€					
de 20 à 99€	reçu fiscal + kit mhd climatisation auto + 20% de froid	50% du don			
100 €	reçu fiscal + kit mhd carburant	50 €	50 €	9,55 €	5,24
150 €	reçu fiscal + kit mhd carburant ET air	75 €	75 €	15,37 €	4,88
200 €	reçu fiscal + kit mhd carburant ET air ET liquide refroidissement	100 €	100 €	17,50 €	5,71
250 €	reçu fiscal + kit mhd carburant ET air ET liquide refroidissement ET HyperLubrifiant moteur	125 €	125 €	27,22 €	4,59
300 €	reçu fiscal + kit mhd carburant ET air ET liquide refroidissement Et Climatisation véhicule ET filtre à huile Et direction assistée, ET HyperLubrifiant moteur	150 €	150 €	30,00 €	5,00

## MHD et Eau : diminuer de 20% la quantité d'eau consommée en irrigation

Exemples et témoignages sur [adoucilo.fr](http://adoucilo.fr)

### COMMENT CELA FONCTIONNE

L'eau est l'un des meilleurs solvants du monde. En fait, nous nous référons à lui comme le "solvant universel". Si on lui donne assez de temps, elle va se dissoudre toute matière organique. Elle entoure les particules étrangères, telles que les minéraux, les piégeant dans ce que les scientifiques appellent «complexes». Voilà pourquoi l'eau a généralement une teneur élevée en minéraux. Ces minéraux dissous ne font pas partie de l'eau elle-même. Ils sont des «captifs» que l'eau a entourés et qu'elle transporte avec elle. Le nombre de complexes minéraux dans l'eau détermine la "dureté" de l'eau. Lorsque l'eau est stockée, chauffée, ou évaporée, les complexes qu'elle transporte sont brisés et les minéraux dissous sont libérés. Ces minéraux libérés (dont la plupart sont le carbonate de calcium ou de magnésium) conglomèrent dans les sédiments qui tapissent l'intérieur des tuyaux, des appareils électroménagers, chauffe-eau, et d'autres surfaces avec lesquelles l'eau entre en contact.

Au fil du temps, de plus en plus de minéraux s'accumulent sur la couche de sédiments. Ces minéraux frittés constituent le tartre.

Le tartre est une substance très dure, et le retirer de la robinetterie et des appareils est une tâche difficile.

### La solution? Il existe plusieurs, mais une seule qui fait sens.

À ce jour, la solution la plus courante est l'adoucisseur d'eau traditionnelle, qui prend une partie des minéraux de dureté de l'eau et les remplace par du sodium. L'eau ainsi traitée n'est pas recommandée pour la consommation en raison de la forte teneur en sodium. Les adoucisseurs d'eau sont également coûteux à acheter et à utiliser, et peuvent causer des problèmes environnementaux. En outre, ils ne cessent pas l'accumulation de tartre, ils ne suppriment pas le tartre déjà formé. Ce ne sont que quelques-unes des raisons pour lesquelles les adoucisseurs d'eau ne sont pas une solution acceptable.

Les autres remèdes, tels que lavage et additifs chimiques acides ont même de plus grands inconvénients, y compris le risque de contamination et le fait qu'ils portent sur les surfaces en contact avec elles.

Qu'est-ce donc, est la manière acceptable pour lutter contre l'accumulation de tartre? La réponse réside dans un mot complexe pour un phénomène physique assez simple. La

**Magnétohydrodynamique.** Simplement dit, la magnétohydrodynamique est ce qui arrive quand un liquide (l'eau) passe à travers un champ magnétique bien concentré. Le champ magnétique décompose certains des complexes qui sont transportés dans l'eau, libérant des particules minérales en captivité. Une fois libres, ces particules agissent comme des centres de cristallisation, en donnant aux molécules minérales environnantes dans l'eau quelque chose à «coller», plutôt que de former de nouvelles couches de tartre à l'intérieur des surfaces d'appareils de plomberie. Comme ces centres de cristallisation attirent les molécules minérales, elles forment des plaquettes circulaires, qui restent dans l'eau plutôt que de se fixer sur des surfaces et provoquer l'accumulation de tartre.

L'effet net de tout cela est que les minéraux de durcissement sont modifiés à partir d'une échelle comme un cube de glace en poudre, comme un flocon de neige.

Les premiers Brevets pour le traitement de l'eau avec des aimants sont apparus dans les années 1950. Même à l'époque, quand les aimants étaient beaucoup plus faibles que ce qu'ils sont aujourd'hui, les effets ont été remarquables. L'eau traitée se comportait comme si elle était plus «douce», avec moins de teneur en minéraux, et l'accumulation de tartre a été considérablement réduite.

La MHD est très répandue dans le monde oriental, où d'autres méthodes de traitement et d'adoucissement de l'eau ne sont pas généralement disponibles.

Des rapports très favorables ont bientôt commencé à filtrer de retour de Chine, Russie, Pologne, Bulgarie et d'autres pays de l'Est sur l'eau qui a été traitée avec des aimants, non seulement pour un usage résidentiel, mais aussi pour l'usage agricole, commercial et industriel.

Dans les pays du monde occidental, où d'autres systèmes d'adoucissement d'eau et de produits chimiques étaient bien ancrés, le conditionnement magnétique des fluides a pris plus de temps pour être accepté. Mais ses avantages ont stimulé la recherche systématique d'institutions respectées. Des méthodes quantitatives ont été développées pour évaluer l'efficacité des dispositifs de conditionnement d'eau magnétiques, et les résultats ont révélé des effets positifs écrasants.

**En 1973, par exemple, le gouvernement des États-Unis a confirmé que le conditionnement de fluide magnétique est un moyen efficace de contrôler le tartre. Une étude réalisée par les services nationaux d'information technique pour la Force aérienne des États-Unis a révélé que l'eau magnétisée ne forme pas de tartre sur les surfaces de chauffage, que les unités magnétiques correctement conçus et installés empêcheront la formation de tartre.**

## Traitement préventif et curatif du tartre

Le traitement de l'eau magnétique AdouciLo est un moyen sûr et naturel pour réduire le tartre. Les avantages de faire ce petit investissement sont inestimables. Bien que, ce type particulier de traitement de l'eau dure peut ne pas convenir à tout le monde qui a besoin d'adoucissement de l'eau.

Le traitement de l'eau magnétique ne va pas techniquement "adoucir" l'eau. Parce que les adoucisseurs d'eau traditionnels vont enlever le calcium en le remplaçant par des produits de sel une plus grande quantité de mousse sera produite. Les plats qui ont été lavés dans le lave-vaisselle peuvent également avoir plus d'éclat avec un conditionneur d'eau à base de sel, puisque l'ajout de sel élimine effectivement les dépôts de calcium laissés lorsque l'eau se soit évaporée.

Au contraire des adoucisseurs d'eau salée, AdouciLo est particulièrement bénéfique pour les personnes ou activités qui souffrent de tartre et de taches disgracieuses en raison d'une teneur élevée en minéraux dans leur approvisionnement en eau qui:

- Ne veulent pas installer un adoucisseur d'eau à base de sel - augmentation de la quantité de sodium dans leur eau potable.
- Sont préoccupés par l'impact environnemental de la décharge du sel dans le système des eaux usées.
- Sont à la recherche d'un moyen moins coûteux pour faire face à leurs problèmes d'eau dure.
- Sont à la recherche d'une solution d'eau dure sans entretien.
- Veulent faire des économies sur leurs chaudes factures de chauffage de l'eau en empêchant et éventuellement en enlevant l'accumulation de tartre dans leur réservoir d'eau chaude.

Le système complet comprend deux ensembles d'aimants: une pour la conduite d'eau chaude et une pour le froid.

Résultats : voir la [vidéo sans trucage après 6 semaines](#)

## Avantages de l'eau magnétisée

Il existe de nombreuses preuves que l'eau magnétisée avec des aimants permanents ou électroaimants a effectivement un effet.

La première application pratique de l'aimantation de l'eau a eu lieu dans les années 1950 lorsque les ingénieurs ont découvert que l'eau traitée magnétiquement avait une tendance fortement réduite à former du tartre lorsqu'il est chauffé. Plusieurs explications à cela ont été avancées. La plus plausible étant que l'aimantation décompose les «grappes» de l'eau qui entourent la chaux et d'autres molécules "étrangères". En faisant de sorte que ces molécules ont l'occasion de se cristalliser et être entraînées dans l'eau plutôt que de se déposer sur les parois des tuyaux. Bien que cette explication a de nombreux partisans, il n'explique pas entièrement pourquoi l'eau magnétisée dissout également les dépôts de calcaire anciens.

L'eau magnétisée a également été jugée utile dans le traitement de l'eau de piscine. Des chercheurs de l'Université de Cranfield au Royaume-Uni ont découvert qu'ils pouvaient réduire la quantité de chlore nécessaire pour tuer les bactéries dans une piscine de 30 pour cent par application d'aimants sur la ligne d'alimentation en eau. Dr. Klaus Kronenberg, professeur à l'Université Polytechnique d'Etat de Californie, a trouvé que l'utilisation élimine les dépôts sur la ligne de flottaison.

Des chercheurs de l'Université médicale de Caroline du Sud ont récemment rapporté que le nettoyage des dents avec de l'eau à partir d'un hydropulseur magnétisé peut réduire la formation de calculs de plus de 60 pour cent.

Des preuves empiriques des bienfaits pour la santé de l'eau magnétisée abonde. L'eau magnétisée renforce l'énergie, l'activation, le nettoyage et la détoxification. Il y a des témoignages de personnes concernant les problèmes de vessie, la récupération rapide d'un accident vasculaire cérébral, soulager la douleur de l'arthrite et de réduire la pression artérielle en buvant l'eau magnétisée. Il est peut-être raisonnable de supposer que si des études scientifiques sur les animaux ont montré que l'eau magnétisée a des avantages pour la santé, alors il devrait également être bénéfique pour les humains. Cependant, jusqu'à présent il n'y a pas eu d'essais cliniques systématiques effectués pour confirmer ou infirmer les effets de guérison de l'eau magnétisée chez les humains.

## Revitaliser l'eau

Les propriétés vitalisantes et curatives de l'eau magnétisée seraient intimement lié avec sa «mémoire». Fraiche, l'eau «vierge» à partir d'un ruisseau de montagne est pleine de vitalité surtout si elle a coulé sur la roche volcanique qui est hautement paramagnétique. Au cours de son passage à travers le sol contaminé, les kilomètres de réseau fer ou d'un tuyau en plastique, et les usines de traitement où elle est exposée à des produits chimiques toxiques, elle perd sa vitalité. Au moment où il sort de l'eau du robinet, il est essentiellement sans vie. Certains chercheurs pensent que l'eau moyenne du robinet peut être nocive, non seulement en raison de sa teneur en toxines, mais aussi parce qu'elle a mis au point une polarité qui est nocive pour notre santé. D'autres chercheurs suggèrent que la dégradation de l'eau du robinet peut apporter sa vitalité inférieure à la vitalité du corps humain, ce qui entraîne le sentiment de fatigue après une douche ou un bain.

Heureusement, des recherches récentes ont montré qu'il est possible de régénérer l'eau à son état de santé d'origine en la magnétisant.

Il est maintenant clair que l'eau a une structure bien définie. Une molécule d'eau se compose de deux atomes d'hydrogène et un atome d'oxygène. En raison de la configuration électronique de la molécule des atomes d'hydrogène ont tendance à attirer d'autres molécules d'eau conduisant à la formation d'amas qui peut contenir de quatre à plusieurs centaines de molécules d'eau chacune. Certaines recherches très excitante faites en Hongrie a montré que ces groupes ont en fait une mémoire et peuvent se souvenir et réaliser une empreinte de l'énergie magnétique qu'ils ont traversé soit

simplement du champ magnétique de la terre, ou par l'écoulement sur la roche paramagnétique. Il est de fait que cette mémoire est dévastée sur le chemin de l'eau du robinet qui rend notre eau potable sans vie.

L'eau peut être à nouveau magnétisée au passage dans un tuyau entouré d'un champ magnétique, ou en laissant l'eau entre deux aimants pendant une nuit. Les aimants doivent être soigneusement conçus pour correspondre à la vitesse d'écoulement de l'eau et doivent toujours être placés aussi près que possible de la sortie après d'autres unités de traitement et des filtres. **L'eau magnétisée est plus douce que l'eau du robinet et entraîne des économies importantes dans les détergents et l'utilisation de savon. Elle contribue également à prévenir les dépôts sur les couverts et les verres lavés dans un lave-vaisselle et peut même tonifier et rendre les cheveux plus brillants.**

Johann Grandner et Heinrich Antosch, les deux disciples du «père de l'aimantation de l'eau», le Dr Viktor Schauberg, ont développé des unités qui produisent «eau vive». Les unités utilisent d'abord un violent mélange de vortex dans une chambre spéciale pour éliminer la mémoire de l'eau des polluants, le chlore, etc., puis imprimer une mémoire magnétique bénéfique sur l'eau avant qu'elle ne quitte le robinet. Les unités sont installées sous l'évier ou sur la conduite d'eau principale et doit toujours être situé après tous les autres filtres et dispositifs de traitement.

## Dynamique de l'eau

La plupart d'entre nous n'avons pas la chance de puiser notre eau des sources de puits artésiens à écoulement libre, des cours d'eau de montagne purs, d'eau de pluie (non mélangées avec les pluies acides) ou de puits ruraux non contaminés. Nos choix sont l'eau chlorée du robinet, l'eau de source en bouteille ou un système de purification de l'eau.

Nous avons besoin d'eau. D'Eau vive. Nous avons besoin d'eau pour hydrater chaque cellule de notre corps. Mais l'eau livrée à nos robinets est contaminée avec des produits chimiques, les déchets de l'industrie, les effluents et les déchets. Il est également sous une telle pression que nous savons maintenant que son énergie vitale est entièrement détruite.

Des recherches indépendantes dans l'eau magnétisée ont commencé dans l'Est et les pays d'Europe occidentale. Johann Grandner a affirmé sa connaissance est venu d'étudier la nature dans son Autriche natale.

«Dans des conditions normales," Grandner a écrit, «l'eau coule soit sur la surface de la terre ou sous terre, toujours à la recherche d'un cours naturel. Dans notre système d'approvisionnement en eau, cependant, l'eau est recueillie et forcée à travers des canalisations sous pression. A ce stade, l'eau subit une agression sérieuse pour la première fois. Les pressions élevées sont très préjudiciables au liquide. L'eau est ensuite contaminée par l'addition de produits chimiques puissants, tels que le chlore. Cependant, nous l'utilisons, l'eau finit par trouver son chemin de retour à la nature à travers les drains. Nous recueillons l'eau propre de la nature et la rendons sale et malade. »

Selon Grandner ladite eau a une double fonction. Elle fournit de l'énergie vitale. Elle agit également comme un agent d'élimination des déchets pour tous les êtres vivants. «L'eau capte l'énergie du soleil et recueille les énergies qui sont stockées dans la terre. En été, avec une forte énergie solaire, l'eau elle-même pousse à la surface. En hiver, avec l'énergie solaire plus faible, elle creuse profondément dans le sol, c'est la collecte des énergies stockées et transformées.

"Il est un cercle éternel dans lequel l'eau joue le rôle principal. L'eau est également un organisme vivant et donc capable de transformer les énergies et de refuser par ses propres micro-organismes. L'eau en direct cherche par lui-même ses sources d'énergie. L'eau saine peut être distinguée de l'eau malade même par ses murmures. "

## Magnétisme en Amérique du Nord

Dr. Klaus Kronenberg est un scientifique qui étudie en Allemagne et aux États-Unis. Il est maintenant professeur associé à California State Polytechnic University à Pomona, Californie. Ses travaux de concernent les aimants dans le traitement de l'eau pour l'industrie.

«L'eau est chimiquement neutre, mais elle est l'un des meilleurs solvants connus. Elle a la capacité de piéger d'autres substances. En d'autres termes, l'eau a tendance à se regrouper autour de chaque particule non-eau, formant des agglomérations ou des complexes.

«La capacité de l'eau à piéger les substances explique sa haute teneur en minéraux. L'une des plus courantes est le carbonate de calcium, une substance qui forme des chaînes de montagnes, telles que les Alpes autrichiennes. La plupart eau fournie par les districts de l'eau en (Amérique du Nord) contient une bonne quantité de teneur en calcium. Ceci est important pour le goût et un bon équilibre minéral sain ».

Cependant, le calcium est un problème dans l'industrie. Il crée des dépôts de tartre, comme le tartre accumulé dans votre bouilloire de cuisine. Le calcium est également un problème de santé lorsque le calcium non assimilé est déposé dans les articulations humaines. Les adoucisseurs d'eau fonctionnent comme des échanges d'ions en remplaçant le carbonate de calcium avec le sodium, ce qui est correct – bien que coûteux- pour l'industrie, mais n'est pas recommandé pour la consommation humaine!

## Eau magnétisée

Les effets des champs magnétiques sur l'eau courante ont été observés pendant des années. Les brevets sur le traitement de l'eau avec des aimants sont apparus dès les années 1950. Les effets ont été décrits comme faisant l'eau semblent "se comporter" comme si la teneur en minéraux a été abaissé. Cette technologie a été utilisée principalement dans les pays qui ont très peu d'industrie chimique, comme la Russie, la Chine, la Pologne et la Bulgarie, qui ont tous rapporté l'utilisation réussie d'aimants dans le traitement de l'eau pour l'irrigation, l'industrie et l'utilisation à domicile. Ils ont cité l'amélioration du goût et plus rapide temps de séchage, mais on ne savait pas pourquoi!

Le traitement de l'eau magnétique s'est développé plus lentement dans l'Ouest. Pour les esprits occidentaux, la mesure de l'effet magnétique de l'eau qui coule a été quelque peu suspecte.

(Kronenberg a dit: «Les gens de l'Ouest insistent sur la compréhension de ce qu'ils disent ou font!»)

En outre, les produits chimiques étaient en usage général en Amérique du Nord et de l'industrie chimique a fait de son mieux pour décourager l'utilisation d'aimants - pour des raisons évidentes ! Même pour les Occidentaux, cependant, les effets véritables et pratiques de traitement de l'eau magnétique après une utilisation prolongée étaient indéniables. Et Kronenberg déclare qu'il n'y a pas de mystique dans la façon dont les aimants traitent des problèmes d'eau. Les effets positifs ont été confirmés par la recherche systématique. Lorsque les dispositifs de traitement avec des aimants permanents ont été développés, ils ont réussi immédiatement ! L'accumulation de tartre sur les nouveaux tuyaux a été totalement éliminée et l'élimination des dépôts de tartre dans les vieilles conduites d'eau fut bientôt évidente.

Ce fut alors qu'il était à la California State Polytechnic que Kronenberg a contribué au travail de pionnier dans l'agriculture, en utilisant de l'eau d'irrigation redynamisée par traitement magnétique. Pour lui les aimants changent réellement le noyau de l'eau, ce qui est la source de ses propriétés apparemment magiques. Les vaches donnent plus de lait, les poulets sont plus gros et pondent encore plus. Les cultures grandissent plus et ont de meilleurs rendements avec moins d'engrais. Le professeur Israel Lin de l'Institut de technologie d'Israël a décidé d'utiliser un traitement magnétique sur une solution saline et de l'eau saumâtre. Les résultats seront détaillés plus loin.

«L'eau magnétisée augmente la solubilité des minéraux et améliore par conséquent le transfert des nutriments vers toutes les parties du corps, ce qui rend les organismes plus efficaces.»

### La mémoire de l'eau

L'eau magnétisée maintient sa propriété de prévention de dépôt de tartre jusqu'à deux jours. Kronenberg parle de "la capacité de l'eau de se rappeler son expérience de magnétisation."

" L'eau traitée conserve ses propriétés à l'échelle de réduction spéciales tandis que le carbonate de calcium est présent dans le solide, forme inactive de micro cristaux. Nous avons examiné ces cristaux sous un grossissement massif dans différentes eaux et des traitements différents.

"Nous pouvons reconnaître dans le 400-grossissement le prototype clair des noyaux de cristallisation en forme de disque."

Il dit que la suite du traitement magnétique de l'eau avec une mauvaise odeur de l'odeur a été enlevée parce que "les minéraux de sulfite dissous ont été changés en masses solides."

### L'eau est la vie

Johann Grander dit qu'en raison des perturbations électriques, et en particulier grâce à la pression d'eau élevée, l'eau perd sa force de vie. Et l'eau malade affecte négativement la santé des personnes, des animaux et des plantes. D'autre part, l'eau qui a été revitalisée grâce à un traitement magnétique est restaurée à son énergie naturelle.

Les cultures poussent plus vite et plus fort, les fleurs et les plantes sont en meilleure santé et plus résistantes aux maladies; lacs, rivières et ruisseaux sont aidés à la santé; et bétail et les animaux sont plus vigoureux.

Le traitement magnétique pour la purification de l'eau et de rajeunissement est nouveau en occident. Kronenberg dit qu'il est important qu'on le diffuse, qu'on comprenne la structure physique de l'eau et les problèmes fondamentaux qui existent actuellement, mais qui ne se voient pas dans un test chimique de l'eau. Les avantages de la restauration de l'énergie vitale de l'eau ont des effets économiques, personnels et environnementaux.

Malheureusement, la chloration est un poison, pas un agent de purification. Et le magnétisme n'est pas de la magie. Il est juste un peu étranger à l'expérience occidentale, mais il ne va pas faire de gros profits pour les énormes entreprises chimiques

### Eau magnétisée et thérapie

Dans les nombreux livres populaires et des sites Web qui traitent de la thérapie magnétique, les références à l'eau magnétisée sont peu nombreuses. L'eau magnétisée n'est même pas mentionnée dans la par ailleurs excellente publication (Vallbona, C. et T. Richards (1999), «Evolution de la thérapie magnétique à partir alternative à la médecine traditionnelle," médecine physique et de réadaptation Cliniques de l'Amérique du Nord 10 : 3: Aug: 729-54).

Les essais cliniques de l'eau magnétisée sont rares. L'eau magnétisée a été utilisé en tant que traitement des calculs urinaires (Zhang, YS et HW Wu (1987), "Der Einfluss von magnetischem Wasser auf Harnsteine-eine experimentelle und klinische Studie," Zeitschrift für Urologie und Nephrologie 80: 9: 517-23 ) et, en conjonction avec des aimants de surface, comme un traitement de l'ascaridiase chez les enfants (Wu, J. (1989), «autres observations sur l'effet thérapeutique des aimants et eau magnétisée contre ascaridiase chez les enfants-analyse de 114 cas," Journal of La médecine traditionnelle chinoise 9: 2: 111-2). Des millions de personnes dans le monde boivent "l'eau de guérison" activée chaque jour comme une sorte de prophylaxie générale, mais il ne semble pas y avoir de preuves cliniques pour ou contre en ce qui concerne sa validité. La Magnétisation de l'eau



joue également un rôle sans cesse croissant éprouvée dans l'industrie comme un moyen de réduire tartre et l'infiltration microbienne.

Dans un sens plus large, il y a eu une appréciation croissante du rôle que l'eau joue dans les systèmes vivants. La conclusion spécifique qui a donné l'impulsion à l'hypothèse que l'eau magnétisée est en fait un traitement efficace du VIH, par exemple, a été la découverte récente par des chercheurs de Vanderbilt (ou plutôt par leurs patients, qui les ont prévenus) que «boire de l'eau augmente fortement la pression sanguine chez les patients présentant une insuffisance autonome et essentiellement chez des sujets de contrôle âgés ». (Jordan, Jens et al (2000)," La réponse pressive à l'eau potable chez les humains Un réflexe sympathique?, "de la circulation, le 8 fév: 504-9).

Bien que les chercheurs ne puissent pas identifier les causes de cet effet hypertenseur, son existence même attire l'attention sur la relation étroite entre la prise d'eau et le sang. Du point de vue de la thérapie eau magnétisée, elle soulève la question de savoir si l'effet de la thérapie est pas le résultat d'une certaine vague percolation d'eau magnétisée dans tout le corps, mais plutôt la conséquence d'un impact spécifique de la «charge» dans l'eau magnétisée les globules rouges ultrasensibles.

Deux aspects scientifiques importants de l'eau magnétisée méritent une analyse approfondie dans les études futures. La première est la physique et la chimie de l'eau magnétisée elle-même. L'eau de toutes sortes est fondamentale à la vie. Les scientifiques étudient l'eau à partir de diverses perspectives pour comprendre son rôle dans la nature. Quand l'eau subit une aimantation, il se développe vraisemblablement des caractéristiques physico-chimiques particulières qui ont une influence sur son action in vivo. Les moyens et le degré d'aimantation, l'état d'énergie des molécules d'eau après qu'ils perdent rapidement leur «charge» à la sortie du champ magnétique, la présence d'autres produits chimiques en solution, l'analogie avec l'eau électro activée, et des altérations de la perméabilité des membranes sont tous intéressants.

En tant que thérapie physique, l'eau magnétisée paraît rassembler aux diverses thérapies dites "Hémothérapie physique" en Russie (Pour une étude, voir Ulashchik, VS (1999), "Hemophysiotherapy: Fondation, Perspectives de l'utilisation et de la recherche [russe]," Voprosy Kurortologii, Fizioterapii i Lechebnoi Fizicheskoi Kultury 3: mai-juin: 3-9). Ceux-ci incluent la thérapie biophotonique (faible intensité laser rouge et ultraviolet), mais aussi Hémothérapie magnétique, dans lequel le sang extracorporel est exposé à un champ magnétique pulsé ou stable avant d'être réinjecté. Le profil et les mécanismes d'action de Hémothérapie magnétique thérapeutique sont pratiquement identiques à ceux de la thérapie bio photonique. Il semble donc raisonnable de supposer que l'eau magnétisée est juste un autre moyen de l'application magnétique Hémothérapie, c'est-à-dire que le mécanisme central de l'action de l'eau magnétisée est son activation de cellules sanguines, rouges et blanches. Diverses théories cherchent à expliquer les effets médicinaux de cellules sanguines activées. En effet, les différents types d'Hémothérapie physiques stimulent la réponse immunitaire de toutes les cellules sanguines, mais parce qu'il y a 700 globules rouges pour chaque globule blanc, ils devraient être considérés principalement comme des thérapies efficaces sur les globules rouges. Ainsi, il est à prévoir que, si l'eau magnétisée convient en effet dans cette catégorie, il pourrait avoir une efficacité très élevée dans la destruction de nombreux types d'agents pathogènes, y compris le VIH. Alors que l'eau magnétisée semble posséder des avantages majeurs sur les thérapies médicamenteuses du VIH (à moindre coût, potentiellement moins d'effets secondaires, peut-être une plus grande efficacité), l'eau magnétisée apparaît potentiellement supérieure de plusieurs façons. L'eau magnétisée est généralement perçu comme inoffensif alors il peut y avoir psychologique / placebo et les avantages de la conformité.

Dans Close-to-Nature Medicine ([www.scientiapress.com](http://www.scientiapress.com)) peut être trouvé un protocole pour un essai clinique pour traiter à un stade précoce du VIH avec la thérapie de l'eau magnétisée.

### Maladie dégénérative et eau magnétique

L'Institut Ohno a été créé par le Dr Yoshitaka Ohno pour favoriser la recherche, l'éducation, la formation et la diffusion de l'information sur la santé et les troubles du vieillissement. Son objectif pour les cinq dernières années, a été mis sur l'étude et la promotion des bienfaits de l'eau naturellement aimantée, trouvés au Japon par le Dr Ohno et amenée aux États-Unis. Cette eau unique a été utilisée par les médecins japonais pendant des années pour aider les patients à se remettre de maladies graves. Il a également été démontré qu'ils ont un effet positif dans la prévention de maladies associées au vieillissement. Dr Ohno a fondé l'Institut Ohno pour poursuivre son étude sur les effets de cette eau dans la résolution de problèmes de santé. Au début de sa carrière médicale, le Dr Ohno a commencé à chercher des moyens de mettre fin à la souffrance de ses patients atteints de maladies dégénératives. Ceux-ci sont des maladies qui ne pouvaient être traités avec succès avec des médicaments standard, telles que la maladie d'Alzheimer et la sclérose en plaques, ainsi que des maladies qui devaient être gérées avec des médicaments constantes, comme l'hypertension, l'asthme et le diabète.

Il a commencé à se rendre compte que les effets secondaires de ces médicaments ont été la création, de graves problèmes de santé chroniques, tout en augmentant la détérioration du corps.

Après une étude plus approfondie, il a réalisé que la qualité de l'eau du corps est directement liée à la façon dont le corps se détériorait en continu, ou au contraire récupérait de la maladie. Afin de tester sa théorie, le Dr Ohno a étudié et testé de nombreuses sources d'eau différentes.

Alors qu'il menait ses recherches au Japon, il a découvert l'eau naturellement aimantée utilisée par un éminent médecin pour traiter ses patients. En consultant et observant ces patients, il est devenu évident que cette eau était unique et avait des avantages thérapeutiques. Sa théorie a été soutenue par des études antérieures menées en Russie, en Chine, au Japon et aux États-Unis avec l'eau magnétisée, qui ont rapporté des améliorations chez les personnes souffrant de maladies chroniques graves. Dr Ohno a mené de nombreuses études sur cette eau et a été encouragé par ses conclusions. Il est de plus en plus largement admis que cette eau naturellement aimantée présente des avantages remarquables de santé.

Afin de fournir la nutrition pour les milliers de milliards de cellules, ainsi enlever et transporter les déchets vers les reins et les poumons, le sang circule en continu. Tout ce qui ralentit le mouvement du sang, même pour une fraction de seconde, peut entraîner une raréfaction de l'oxygène, entraînant de graves dommages aux organes. Cela est directement lié à la viscosité du sang, de son débit, qui est directement affectée par la composition du sang.

La viscosité du sang est quatre fois supérieure à la viscosité de l'eau. L'eau, si elle n'est pas magnétisée de manière adéquate, peut augmenter la viscosité du sang. Lorsque le sang est composé d'eau contaminée, la viscosité augmente encore plus, et les déchets et les plaquettes s'attachent plus facilement, créant des difficultés de transport des nutriments aux tissus et organes. Cela crée un environnement favorable pour le développement des radicaux libres, alors que les liaisons d'oxygène avec des graisses saturées dans le courant sanguin se fixent facilement à des membranes cellulaires et des structures vasculaires. Lorsque cette accumulation augmente avec le temps, comme dans les cellules du cerveau, des calcifications sous la forme de plaquettes augmentent et détruisent les fonctions cérébrales, telles que vues dans la maladie d'Alzheimer. Lorsque ces formations se

produisent dans le système vasculaire, cela devient un facteur dans l'hypertension artérielle et les AVC.

Il y a toujours eu beaucoup de controverses sur «sang épais» et «sang mince». Il n'y a jamais eu une bonne explication quant à ce que cela signifie par rapport à la façon dont le sang agit comme système de transport pour les éléments nutritifs essentiels et des antigènes dans le système immunitaire. Le sang est le créateur et le régulateur des fluides produits dans le corps tels que l'urine, la sueur, les sucs gastriques, et le dioxyde de carbone liquéfié.

Le sang épais est le sang "collant". Ceci est du sang dans laquelle les graisses saturées, les plaquettes et autres déchets sont accumulés. Les masses épaisses de ces accumulations entraînent certaines maladies liées au système immunitaire telles que la goutte, les reins et les calculs biliaires, ainsi que les allergies. Le ralentissement de la vitesse d'écoulement du sang prive les cellules, tissus et organes de nutriments essentiels en temps opportun. Le sang doit couler en douceur. La Bio-aimantation maintient la viscosité du sang ou du débit à la normale et empêche les graisses et les plaquettes de se déposer sur les parois des artères et dans les membranes cellulaires.

Il y a eu quelques théories intéressantes sur l'influence magnétique sur la circulation du sang. Il y a beaucoup de données pour les soutenir. La première est que le fer dans la molécule d'hémoglobine du sang va augmenter le débit sanguin en raison de son ionisation. L'Hémoglobine, en soi, n'a pas de charge magnétique. Cependant, l'aimantation dans l'eau du sang peut charger une molécule d'hémoglobine et, par conséquent, organiser son mouvement. Cela aura une influence sur la circulation sanguine, en particulier la viscosité du sang.

La possibilité que le magnétisme peut influencer le flux sanguin est importante pour le processus de guérison du corps. Cela doit être exploré plus en profondeur, car il peut être un facteur majeur dans le traitement des maladies liées au système immunitaire. L'hémoglobine transporte l'oxygène aux cellules. Si les cellules blessées ou malades reçoivent plus d'oxygène, alors elles devraient générer plus rapidement et métaboliser plus complètement.

La Magnétisation est nécessaire de réguler la chimie du sang, le débit et maintenir un équilibre du pH. Étant donné que le sang est de 90% d'eau, il est évident que l'eau, qui est bio-magnétisée, est plus efficace pour maintenir la qualité du sang.

Comment la chimie sanguine normale et la circulation peuvent être maintenues? L'Institut Ohno sur l'eau et la santé a soumis une eau naturellement aimanté du Japon à des essais cliniques approfondis afin de déterminer son rôle dans la prévention, ainsi que l'amélioration de la santé et des troubles du vieillissement. Des résultats cohérents sont (1) l'élimination de l'acidité des tissus, (2) augmentation de la détoxification cellulaire, et (3) augmentation de l'hydratation intracellulaire. Ce sont des attributs importants dans le maintien de la bonne composition du sang et la circulation.

### Avantages pour les animaux et les cultures agricoles

Le Professeur Israel Lin de l'Institut israélien de technologie Technion croit que «l'eau magnétisée augmente la solubilité des minéraux et améliore donc le transfert des nutriments à toutes les parties du corps, ce qui rend le travail de l'organisme plus efficace».

Lin a déclaré: «Le changement des propriétés de l'eau est la clé». Ses conclusions sur un test de trois ans sont les suivants:

- Les vaches produisent plus de lait; avaient moins de jours sans lait; se reproduisaient plus facilement, en raison de l'augmentation de la santé et de la vitalité (mieux que l'hormone de croissance bovine).
- Les Veaux pesaient plus que le groupe témoin, pourtant ils étaient plus minces

- Ses résultats sur un test de trois ans ont eu un effet similaire sur tous les animaux de la ferme. Les Oies sont devenues plus grandes; Les moutons produisent plus de viande, Lait, la laine; Les poulets et les dindes ont pondus plus d'œufs et ont été prolifiques pour une période de temps plus longue. Plus spectaculaire, le taux de mortalité a été réduit avec moins de nourriture!

Professeur Klaus Kronenberg, tout en California State Polytechnic, a contribué au travail de pionnier dans le secteur agricole. Il a traité l'eau d'irrigation avec des aimants. Il dit que les "aimants changent réellement le noyau de l'eau. Ce qui est la source de ses propriétés apparemment magiques. Une alimentation d'eau magnétisée fait que les vaches donnent plus de lait, les poulets poussent plus gros et pondent encore plus. Et les melons cantaloups et d'autres cultures grandissent et ont de meilleurs rendements avec moins d'engrais".

Quelques particularités de sa recherche sont:

- Deux groupes témoins de 24 porcelets, chacun avec une alimentation normale ont été comparés à deux groupes de 24 porcelets qui recevaient leur eau de traitement magnétique. Les derniers groupes ont consommé deux fois plus d'eau et ont augmenté en moyenne de 12,5 pour cent plus vite.
- Des plantations de coton avec diverses irrigations ont été comparées en Californie. Les plants de coton irrigués avec de l'eau traitée magnétiquement ont eu à feuillage plus large et plus dense.
- A Washington un oranger a été arrosé avec de l'eau traitée magnétiquement. Chaque orange, est devenue anormalement grosse et juteuse, pesant 560 grammes, en moyenne. Un arbre de citron Eureka alimenté à l'eau magnétique produit des citrons qui pèsent jusqu'à une 450g chacun.

Un biologiste suggère que la réduction de la tension superficielle de l'eau traitée magnétiquement facilite sa pénétration dans les parois cellulaires. Cela pourrait accélérer la séparation normale des cellules dans certaines parties des individus qui vivent en croissance. La croissance accélérée des plantes par l'utilisation de l'eau traitée magnétiquement est possible parce que les pointes des racines sécrètent des enzymes qui dissolvent les cristaux dans le sol, ce qui permet aux racines d'ingérer les minéraux dissous. Ce n'est pas le cas pour les organismes unicellulaires qui polluent l'eau. Les algues et les bactéries doivent ingérer directement leur nourriture à travers la paroi cellulaire. Ils obtiennent beaucoup d'eau à travers elle, mais ils ne peuvent recevoir aucune nourriture sous forme de minéraux cristallisés, qui ne peuvent pas pénétrer dans les parois cellulaires. Ainsi, les bactéries dans l'eau traitée magnétiquement meurent de faim. Les observations sur les piscines confirment cet effet.

Advanced Technology, Ltd. (étude de cinq ans) les résultats sur le terrain:

- Avancée mûrissement dans tous les cas.
- plus gros fruits de haute qualité, 33% de moins en qualité inférieure.
- Augmentation de la production et du rendement.
- Poursuite de la croissance / supérieure après la croissance de la saison, alors que les plantes non traitées a commencé à montrer la sécheresse.
- uniformité supérieure
- Les engrais ont été mieux assimilés
- Toutes les plantes ont développé une résistance améliorée au stress.

Johann Grandeur a écrit: «L'eau qui a été revitalisée grâce à un traitement magnétique est restaurée à son énergie naturelle". L'eau de maladie affecte négativement la santé des personnes, des animaux et des plantes. D'autre part, l'eau qui a été revitalisé grâce à un traitement magnétique est restaurée à son énergie naturelle. Les cultures poussent plus vite et plus fort; fleurs et plantes sont en meilleure santé et plus résistantes aux maladies; lacs, rivières et ruisseaux sont aidés à la santé; et le bétail et les animaux sont plus vigoureux.

## Élevage de volailles

Les résultats de ces observations ont montré, par exemple, que l'utilisation de l'eau magnétique augmente le processus de formation d'os. En plus, elle améliore la morphologie du sang. En conclusion, il est clair d'après les expériences que l'eau magnétique augmente la croissance et le développement de la volaille :

Une baisse de 2-3 fois des taux de mortalité des poussins

Une augmentation de leur masse (moyenne gain de poids augmente de 5 -7%),

La qualité des pontes augmente de 10%.

En outre la qualité de la viande est améliorée. Un produit de très grande qualité peut être obtenu quelques jours plus tôt que d'habitude.

## MHD et Santé

**Les recherches menées par la NASA démontrent que les astronautes qui sont coupés du champ magnétique de la terre développent des problèmes de santé importants qui peuvent être évitées en fournissant un champ magnétique artificiel au sein de la capsule spatiale.**

Souffrez-vous d'une carence magnétique? La réponse pourrait bien être «oui» à moins que vous preniez déjà des précautions particulières pour l'éviter. Le champ magnétique terrestre est en baisse constante et a perdu plus de 30 pour cent de sa force au cours des 2000 dernières années. Certains scientifiques pensent que le déclin s'accélère et que nous allons vers un renversement complet où le pôle nord magnétique sera situé au pôle Sud géographique plutôt qu'au pôle nord géographique est actuellement le cas. Ces inversions du champ magnétique sont très rares. La dernière s'est produite il y a environ 780.000 années donc nous ne savons pas quels seraient les effets. Nous savons qu'une fois le processus d'inversion démarre, il peut se dérouler assez rapidement et être complété en 2000 ans.

Les êtres humains sont sans doute adaptés à une certaine force du champ magnétique de la terre. Cette force est en baisse à un taux qui peut dépasser notre capacité à faire face.

Ajouter à cela le fait que nous sommes, à un degré croissant, entourés d'acier ou bâtiments en béton armé, les voitures, les métros et les nombreux autres «cages» qui font écran à champ magnétique déjà affaibli et nous pourrions souffrir massivement d'un syndrome de déficience magnétique.

Le corps humain est profondément sensible aux champs électromagnétiques. L'IRM (imagerie par résonance magnétique) est une technique de diagnostic médical puissante qui utilise des champs magnétiques pour établir une distinction entre les tissus sains et malades.

Le traitement par électro-aimants pulsés (pulsars) est très efficace pour guérir les fractures osseuses, les migraines, l'insomnie et la dépression.

Les tapis et matelas avec aimants intégrés sont utilisés pour soulager l'insomnie, les douleurs rhumatismales, les migraines et les troubles circulatoires. Selon le Dr. Wolfgang Ludwig ScD docteurat de l'Institut de biophysique à Horb, Allemagne "La thérapie par champ magnétique est une méthode qui pénètre tout le corps humain et peut traiter tous les organes sans effets secondaires chimiques".

Les effets du pôle Nord (négatif) et le pôle Sud magnétisme (positif) sont tout à fait différent. La polarité du Nord stabilise, calme et endort, et réduit également la douleur, l'infection et l'inflammation. La polarité du Sud, d'autre part, est l'acide produisant, énervante, désorganisant biologiquement et peut accélérer la croissance des bactéries. Les aimants de polarité du Sud ne devraient être utilisés que sous contrôle d'un praticien formé le cas échéant.

Le fait que nos corps se composent principalement de l'eau et que tous nos processus corporels sont fortement tributaires de l'eau a conduit à la possibilité d'utiliser l'eau magnétisée pour promouvoir la santé et traiter les maladies.

## Comment le champ magnétique affecte les atomes

Illustration de manipulation de molécules avec un champ magnétique dans un film d'IBM

5.000 molécules de monoxyde de carbone - un atome de carbone et d'oxygène liés ensemble - utilisés pendant le tournage sont déplacés à l'aide de minuscules aimants faits de 12 atomes pour faire glisser le monoxyde de carbone.

[Voir le film](https://youtu.be/oSCX78-8-q0) <https://youtu.be/oSCX78-8-q0>

[Voir comment le film a été fait](https://youtu.be/xA4QWwaweWA) <https://youtu.be/xA4QWwaweWA>