



*Re-sourcez-vous avec le vrai goût de l'eau vive !*

**Version du 26/5/2020**  
Remplace les versions précédentes  
Données non contractuelles  
Merci de diffuser mais éviter d'imprimer





## Etape 1 : la Biofiltration

- **Charbon actif + Fibres exclusives Aqualen + Argent ionisé + Membrane**  
Surface d'adsorption de 3000 m<sup>2</sup> / gr pour 3,5 kg de charbon actif + fibres
- **La meilleure filtration possible sans perte de pression ou gaspillage d'eau:**  
chlore et ozone, mauvais goûts et odeurs, fer et corrosion des tuyaux, bactéries résiduelles, (partie) des nitrates, nitrites et sulfates, métaux lourds (dont arsenic, cadmium, chrome, mercure, nickel, plomb, sélénium et zinc.), aluminium, (partie) des résidus de médicaments et de pesticides,...
- Ne touche ni aux **oligo-éléments** (mesurés en µg/L) assimilables par l'organisme ni aux **minéraux inorganiques** qui seront partiellement métabolisés ou éliminés par les urines.
- Le **calcaire** n'est pas retenu par le filtre comme le fait un adoucisseur à sodium mais **restructuré** par le Biodynamizer® (transformation en aragonite) afin d'éviter l'encrassement des tuyaux et appareils.



# Etape 2 : la Biodynamisation



← Vortex centripète



← Contractions - Expansions des cascades



← Méandres des rivières



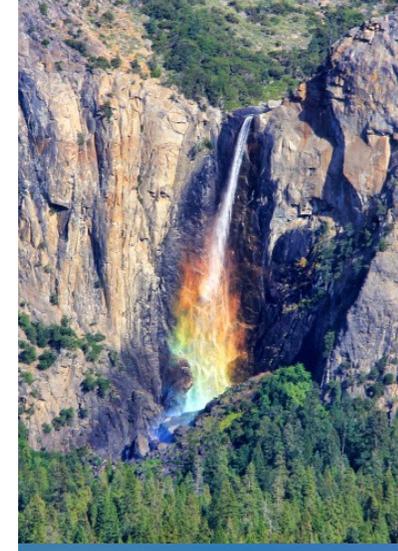
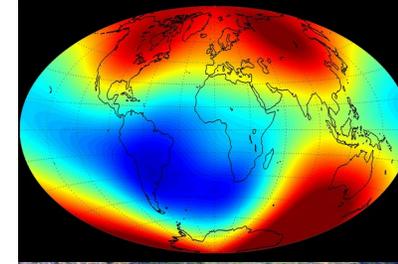
← Trombes Marines



Champs magnétiques →

Lumière-énergie →

Lumière-énergie →



La nature est l'ingénieur principal du Biodynamizer®

« Observer, comprendre et copier la nature »  
Viktor Schauberger





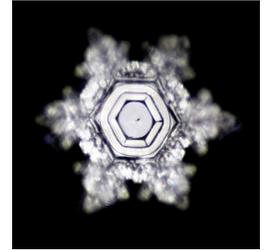
# Une solution globale, des avantages multiples...



← Un goût doux et rond

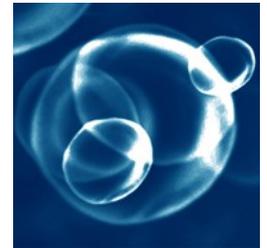


→ Une eau restructurée



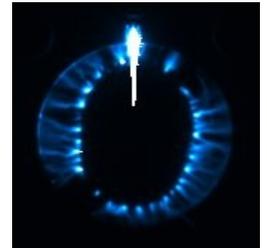
← Pour toute la maison

→ Une eau avec de l'énergie



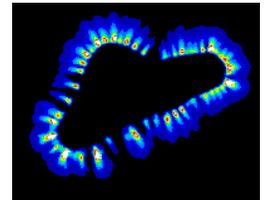
← Ecologique

→ Une eau biocompatible



← Economique

→ Une eau hydratante



# Les 3 principes de base du Biodynamizer®

## ① MOUVEMENTS DU VORTEX :

C'est grâce aux multiples vortex que l'eau se régénère naturellement dans la nature...

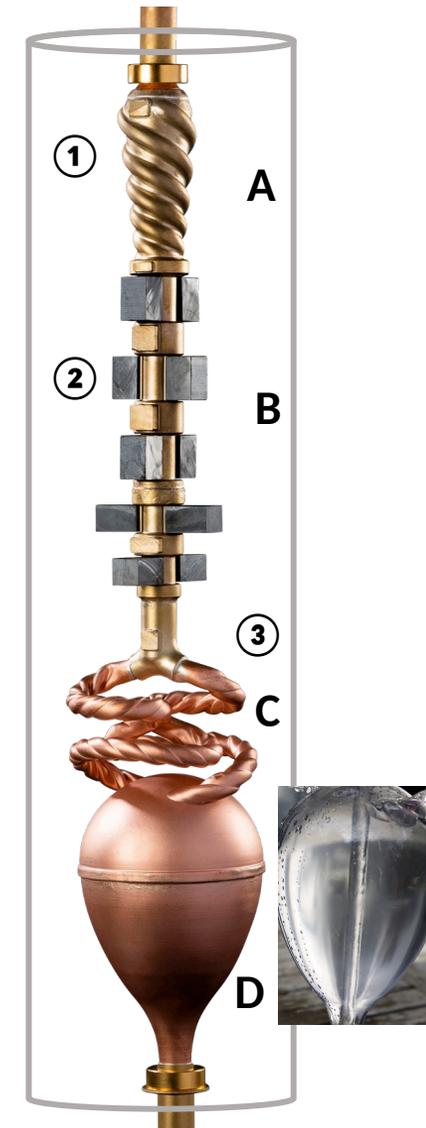
Différents vortex sont reproduits : **A: TURITELLE** : Triple Vortex centripète (mouvement de l'eau dans les rivières) **B: TUBE RYTHMIQUE** : Pulsations harmoniques (flux de l'eau dans les cascades) **C: DOUBLE SERPENTIN** : Double vortex avec inversion de rotation Lévygyre → Dextrogyre. **D: ŒUF** : trombe marine, vortex colonnaire d'eau en flux libre en son centre, très spectaculaire !

## ② MAGNETISME :

2 aimants annulaires (plaqués or) et 10 aimants permanents recréent le magnétisme de la nature...

## ③ FREQUENCES NATURELLES MINERALES :

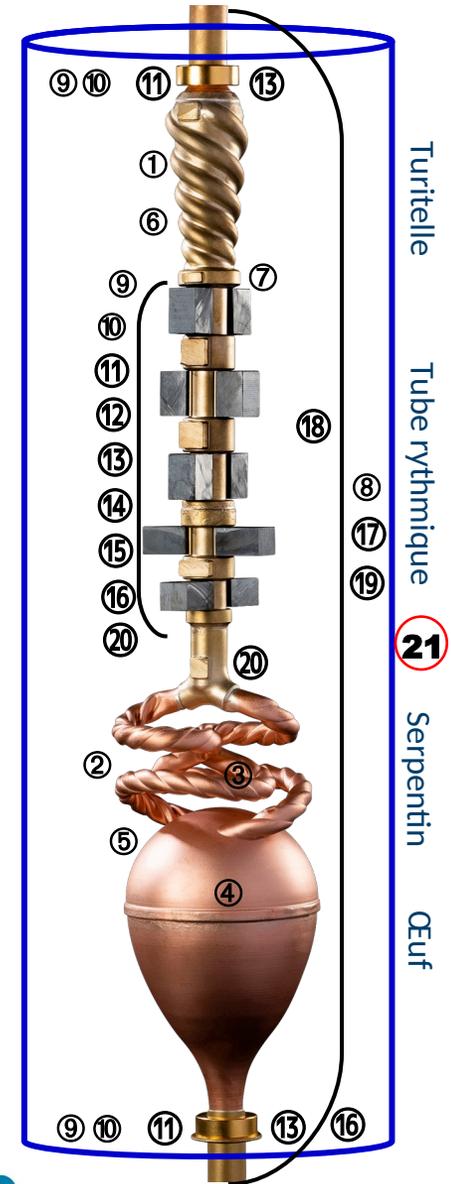
Pierre de lave volcanique, Marbre de Carrare et Céramique informée par des micro-organismes efficaces (EM) émetteurs de fréquences Infrarouges...





# Les 21 principes de Biodynamisation de l'eau appliqués dans le Biodynamizer®

- ① Triple vortex centripète et vertical (lévogyre)
- ② Double vortex longitudinal
- ③ Vortex horaires & anti-horaires (inversion de rotation)
- ④ Vortex colonnaire (dextrogyre) à diamètre constant en flux libre (phénomène de cavitation abritant des milliers de vortex !)  
Partie aquifère en contact avec l'eau composée de **matériaux diamagnétiques, bactéricides et conducteurs**:
  - ⑤ ○ le cuivre
  - ⑥ ○ le laiton
  - ⑦ ○ l'argent (pour tous les brasages des 11 pièces métalliques du Biodynamizer®)
- ⑧ L'amplitude des dimensions du Biodynamizer® : H= 897 mm & surface lisse lui donnent une grande énergie cinétique
- ⑨ Différentes intensités de magnétisation: 1,4 T & 0,4 T
- ⑩ Différents alliages de matériaux magnétiques induisant différentes magnétisations: ferrites, néodymes
- ⑪ Différentes formes d'aimants : rectangulaires & annulaires (différentes distances des pôles) & aux proportions du nombre d'or
- ⑫ Différents volumes d'aimants (différentes quantités de matière qui influencent les gradients de magnétisation)
- ⑬ 3 axes de magnétisation à polarisations alternées (X, Y, Z), perpendiculaires et toroïdales
- ⑭ Une rotation magnétique produisant un vortex magnétique: soit des axes de magnétisation rotatifs, X & Y, dont la polarisation tourne de façon horaire par palier de 90°
- ⑮ Différents gradients de magnétisation: différentes phases d'intensités magnétiques sur la distance (entre les pôles)
- ⑯ Interaction entre les tourbillonnements mécaniques & les champs magnétiques ce qui amplifie l'énergie magnétique
- ⑰ Toutes les formes, angles, rythmes du Biodynamizer® respectent les proportions du nombre d'or Phi (1-1,618) qui transmettent des ondes de forme naturelles
- ⑱ Transmissions de fréquences minérales naturelles (9 Kg): pierres de roche de lave volcanique, galets de marbre de Carrare et Céramique informée par des micro-organismes efficaces
- ⑲ Transmissions de fréquences de dynamisation nobles (cuivre, or, argent) via les champs magnétiques
- ⑳ Différents rythmes ondulatoires harmoniques (Phi) d'accélération-décélération, hautes & basses pressions (effet venturi)
- ㉑** Cohérence quantique de la totalité de l'appareil (rythmes séquentiels impulsés par 12 formes & 12 aimants permanents)



# Fiche Technique Biodynamizer®



- Mécanisme : **21 principes de biodynamisation de l'eau** (selon le procédé « *Biodynamized Technology System* ») incluant des **vortex** mécaniques, des **champs magnétiques** et la transmission de **fréquences naturelles**.
- Pas d'entretien, pas de consommables.
- Débit : **1,3 m<sup>3</sup> / Heure** à 3 bars, pas de perte de débit dans l'installation.
- **Conformité sanitaire des matériaux** de la part aquifère (cuivre & laiton & argent) ; Tous les matériaux en contact avec l'eau ont une compatibilité sanitaire conforme au Règlement (CE) N° 1935/2004 du Parlement européen et du Conseil du 27 octobre 2004 concernant les matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires ainsi que concernant les seuils à ne pas dépasser au regard des normes légales.
- Pression de fonctionnement : min 3 bars - max 6 bars ; La part aquifère de l'appareil résiste à des pressions jusqu'à 10 bars et sont conformes à la Directive Européenne 97/23/CE concernant les équipements sous pression.
- Marquage « **CE** » apposé par le fabricant (système d'autocontrôle basé sur les principes de HACCP).
- Garantie légale 2 ans.
- Raccords **3/4 pouce** en laiton fileté mâle.
- Dimensions : cylindre + raccords : **897 mm** (sans raccords: 807 mm) x Ø extérieur cylindre: **160 mm**, poids : **16,2 kg** (+ **2,2 L** d'eau dans l'appareil)

Le Biodynamizer® a été conçu et fabriqué grâce au concours de citoyens et d'usines établis dans les pays suivants :



**Biodynamizer®**  
Enjoy the natural movement of life

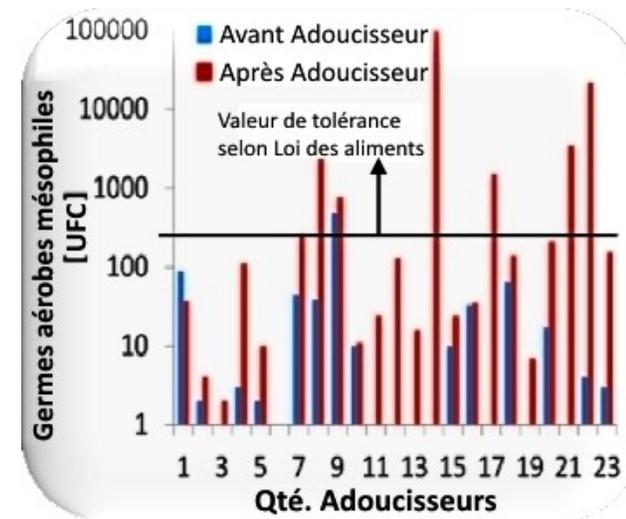


# Une gestion intelligente du calcaire, sans aucun risque !

- Le calcaire ou tartre ne sera pas **physiquement retiré** par le Biofiltre, ni par le Biodynamiseur, comme peut le faire un adoucisseur à sodium (qui au passage dénature l'eau)
- Le calcaire (calcium et magnésium) reste donc présent et visible dans l'eau biodynamisée. Le biodynamiseur va par contre **restructurer** celui-ci (changer sa structure cristalline) afin de **réduire les inconvénients** qu'il représente, soit un tartre dur, **peu soluble** (précipité) et compacte qui s'incruste et encrasse les robinetteries et les appareils). La structure du tartre est changée en **aragonite** : plus molle et soluble, sous la forme d'une fine poudre blanche fine, elle n'encrasse pas et s'évacue plus facilement.
- **L'adoucisseur à sodium** est l'un des plus gros scandales de l'eau avec une eau totalement dénaturée et le plus souvent impropre à la consommation : bactéries, défaut d'entretien, réglage trop bas et calcium + magnésium remplacés par du sodium !



Structure plus compacte et dense à gauche par rapport au tartre épars flottant à la surface de l'eau biodynamisée à droite.

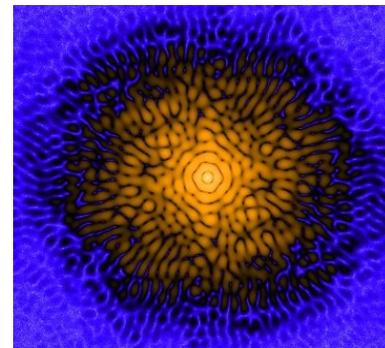
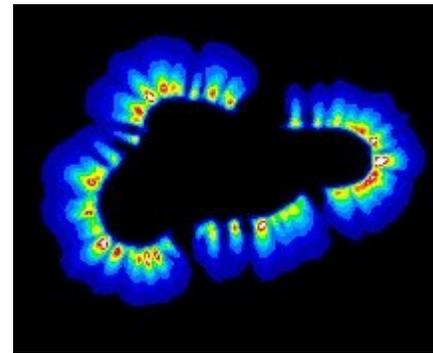
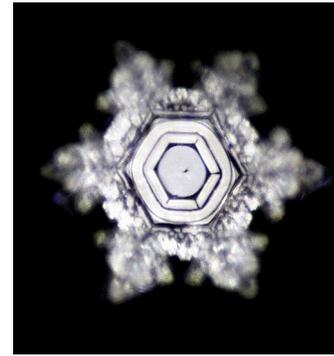
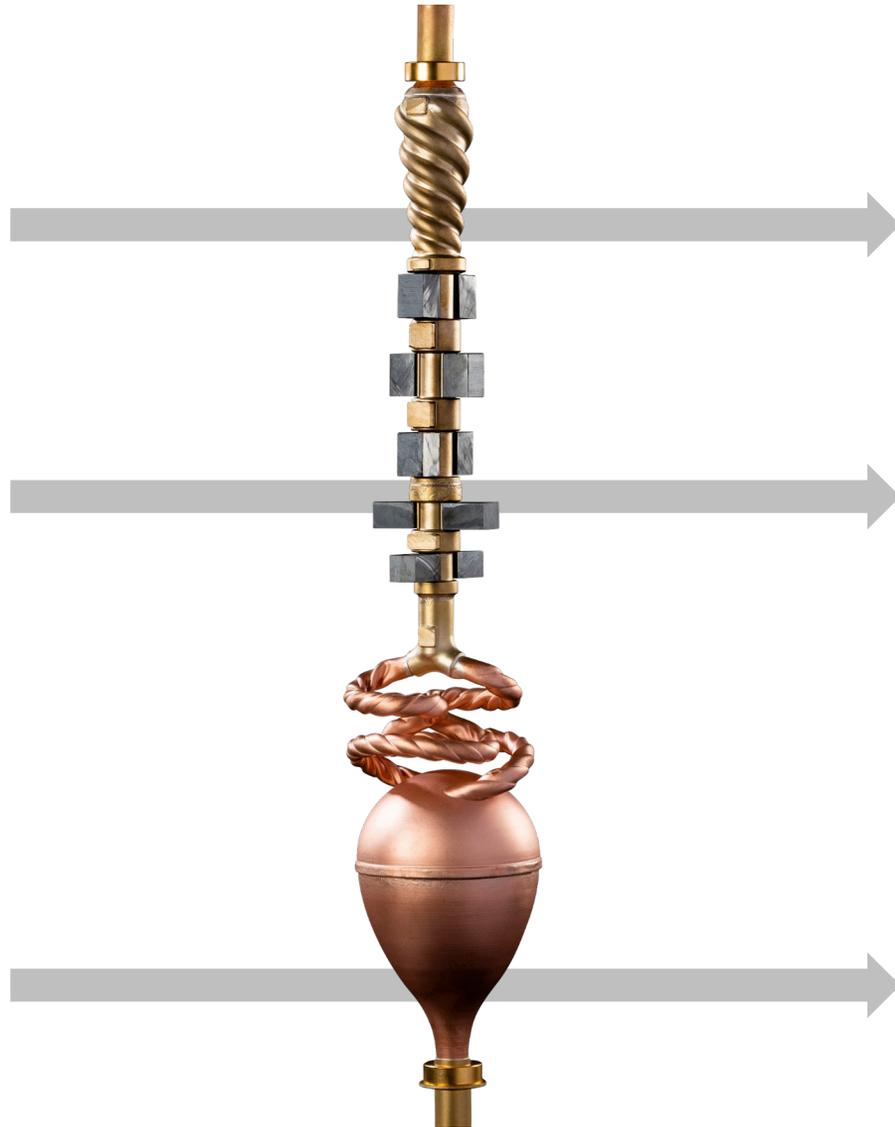
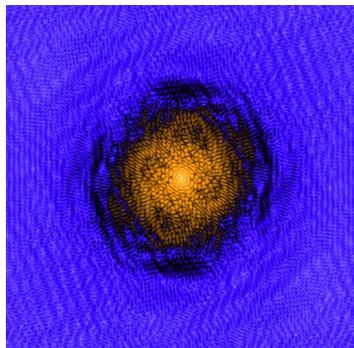
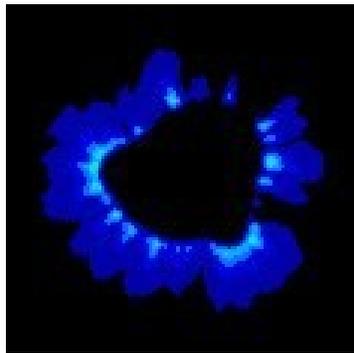
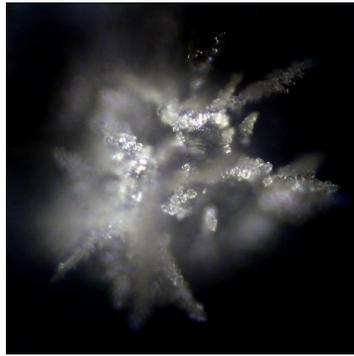


**Tests du Laboratoire de Thurgovie (Suisse) en mars 2017 sur 23 adoucisseurs pris au hasard. Résultats ? 90% mal réglés et une prolifération microbienne dans 87% des cas !**





# Comparatif entre une eau du robinet et une eau dynamisée



De toute évidence, une structure et une énergie très différentes !

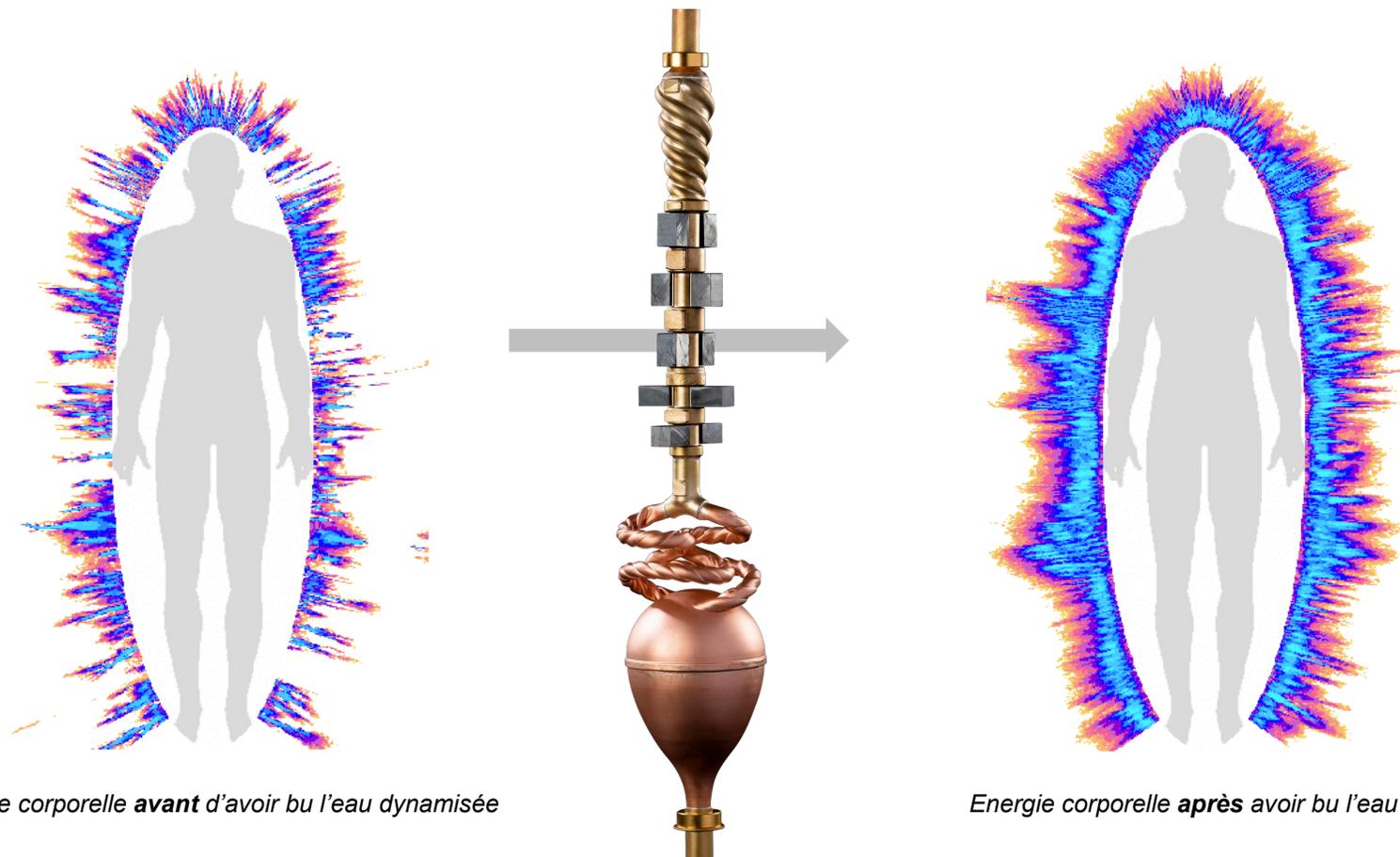
Tests par caméra électrophotonique

L'eau Biodynamisée contient **davantage de photons qui rayonnent plus loin...**





# Test Caméra GDV Korotkov (septembre 2014 / K. Korotkov)



Energie corporelle **avant** d'avoir bu l'eau dynamisée

Energie corporelle **après** avoir bu l'eau dynamisée

La caméra GDV constate une **nette augmentation de l'énergie corporelle** après avoir bu de l'eau dynamisée. Le champ énergétique (que l'on peut interpréter comme la vitalité énergétique) de la personne augmente très sensiblement **de +/- 50%** ! Ceci se produit **immédiatement** après avoir bu !





## Test MicrotoxO (microbiologie)

- **Yann Olivaux** : biophysicien, titulaire d'un diplôme interuniversitaire de Résonance Magnétique Nucléaire appliquée à la biologie et la médecine.  
**Bernard Berthet** : Diplômé pharmacien, docteur es sciences biologiques et bromatologie (science des aliments), chargé de cours à l'université de Lyon et directeur de laboratoire.
- Etude MicrotoxO réalisée par Dynamized Technologies le 05.05.2017 sur base d'un prototype du Biodynamiseur



Analyse de l'évolution de bactéries pathogènes & biogènes (CFU/g) du microbiote intestinal = nuisibles/utiles à son équilibre

Après les avoir laissées croître 48H00 dans une gélose nutritive à base d'eau dynamisée on constate une **baisse de 59%** de la croissance bactérienne **E-coli** >< la gélose nutritive classique !

Ce test confirme la **biocompatibilité microbiotique** de l'eau dynamisée, soit son pouvoir inhibant sur la croissance du germe pathogène et sa faible influence sur le germe biogène.





# L'eau Biodynamisée en boulangerie-pâtisserie

Analyse réalisée en janvier 2020

## ❖ Pâte Biodynamisée:

- Une structure alvéolaire (bulles d'air) nettement mieux répartie, **plus structurée, plus régulière, plus harmonieuse et plus fine**, induite par la structure moléculaire de l'eau Biodynamisée !
- **Plus compacte et plus ferme, moins d'oxygène** (moins d'oxydation) et un taux d'hydrométrie supérieur (87% >< 81%) ce qui rend la pâte plus souple et collante.

## ❖ Pain Biodynamisé:

- Un taux d'hydrométrie nettement supérieur dans le temps (84,6% >< 65,6%: pendant 8 jours) ce qui donne une **texture plus fine** au pain dynamisé, une **mie plus compacte et souple** ce qui permet de **conserver sa fraîcheur** nettement plus longtemps.
- Un Pain qui préserve mieux les **arômes** du pain frais, un aspect plus **moelleux** qui a plus de **mâche** et **se craquelle moins vite** (car il est moins sec).

## ❖ Baguette Biodynamisée:

- Pour la baguette au **levain**, le **nez est plus intense**.
- L'alvéolage est également mieux réparti.

De manière générale, le temps de pétrissage est inférieur.



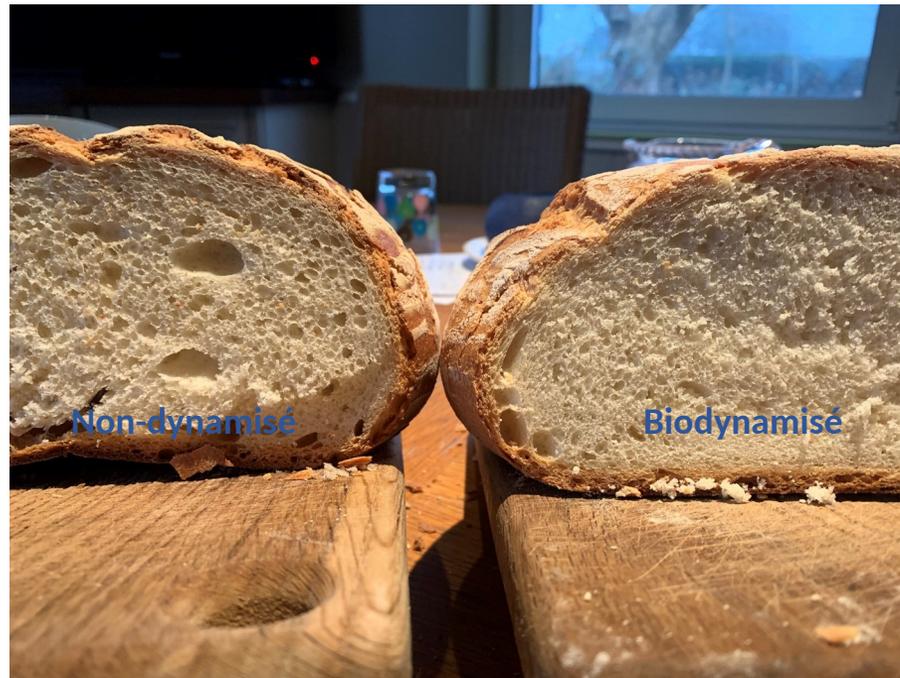


Une pâte plus souple et collante

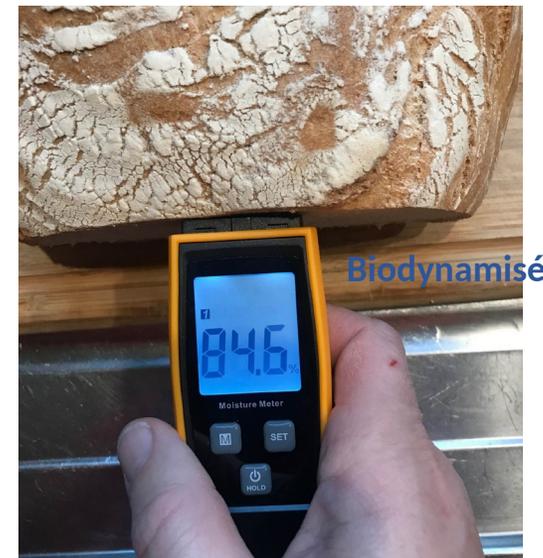


Des petites photos valent mieux qu'un long discours !

Objectivement,  
le pain n'est plus le même !



Une structure alvéolaire plus fine et plus harmonieuse...



Un taux d'hydrométrie plus élevé



# Une installation sans stress... et un entretien très limité !

Le Biofiltre et le Biodynamizer® se placent par n'importe quel plombier ou installateur sanitaire professionnel juste après le compteur d'eau de ville. Il faut compter un espace de +/- 1 m<sup>2</sup> pour les placer.

- ✓ Placement par n'importe quel plombier professionnel
- ✓ Mesures standard (raccords en laiton 3/4')
- ✓ Les appareils fonctionnent sans électricité, sans évacuation d'eau et sans utilisation de sel ni d'agents chimiques (seule la cartouche du filtre doit être remplacée tous les 100m<sup>3</sup> et maximum tous les ans)



# Contact

Benoît Saint Girons

Consultant écologique à Genève

Auteur de *La qualité de l'eau* (Ed. Médicis, 2020)

Tél: +41 76 532 8838 (rappel possible)

[bsg@solutionsbio.ch](mailto:bsg@solutionsbio.ch)

[www.solutionsbio.ch](http://www.solutionsbio.ch)

[www.lemieuxetre.ch](http://www.lemieuxetre.ch)

[www.eaunaturelle.fr](http://www.eaunaturelle.fr)



**Biodynamizer®**  
Enjoy the natural movement of life