



# Dileka

## Les qualités d'une eau de montagne à domicile

L'eau est un sujet brûlant. Raréfaction ou pollution sont des thèmes que nous n'avons pas fini d'épuiser. Mais rares sont ceux qui parlent de ses qualités physiques. Pouvoir hydratant, niveau d'énergie, structure colloïdale... les mots sont nouveaux. Mais ils décrivent pourtant l'essentiel des propriétés biologiques de l'eau. Des propriétés que le procédé Dileka peut restituer.



### Origines d'une invention

Inventé au Japon il y a 25 ans, le procédé Dileka y est aujourd'hui largement répandu et ses qualités reconnues. Cette invention est le fruit de la réflexion et de l'expérience d'un

architecte (Kikuo Tamura), passionné d'écologie dont la société s'implique non seulement dans la qualité de l'eau pour l'habitat, l'agriculture et l'industrie, mais participe aussi à de nombreuses actions de reforestation de par le monde.

### L'idée

Quelle différence physique existe-t-il entre une eau de source et l'eau du robinet ? L'une est en mouvement perpétuel, quand l'autre... est quasiment stagnante (son mouvement linéaire n'est en rien comparable aux mouvements qu'effectue de l'eau de montagne dans le lit d'un torrent). Autre différence : en montagne, l'eau subit en permanence les radiations venant du soleil, mais aussi l'apport

des ondes électromagnétiques issues des roches traversées. L'eau que nous consommons, elle, ne subit rien de tel dans les canalisations. C'est à ce moment qu'intervient le procédé Dileka.

### Un mouvement tourbillonnaire

Cette technique agit, non pas sur la chimie de l'eau (comme les purificateurs conventionnels) mais sur sa physique. Le principe ? Un tube en métal dont les compartiments internes obligent l'eau à décrire un « flux en vortex ». Concrètement, ce tube initie un tourbillon, et donc une dépression, qui génère des milliers de microbulles. A cela, une conséquence : grâce aux microbulles, la taille des colloïdes et des clusters contenus dans l'eau (agglomérats de molécules d'eau – à l'échelle du micron/10<sup>-6</sup> ou de l'angström/10<sup>-12</sup> m - portant ses composants et/ou enfermant des polluants) est réduite, la surface d'échange (avec l'air) est démultipliée : l'eau est ainsi nettement plus hydratante et plus solvante.



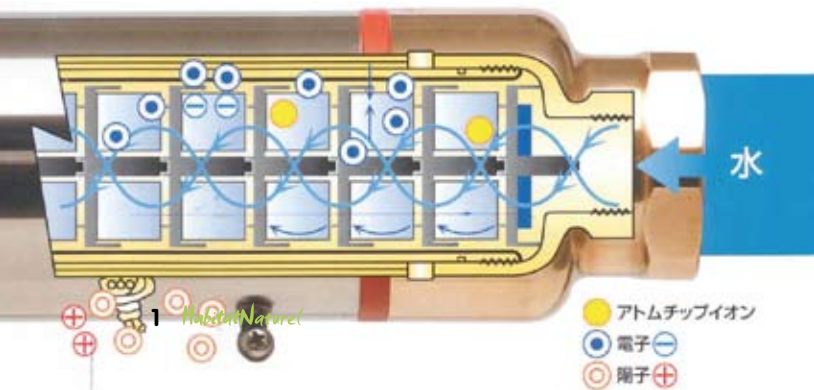
fournissant, naturellement, beaucoup d'énergie à l'eau qui l'absorbe aussitôt. De nouveaux ions sont créés (5 fois plus que dans une eau sans énergie). L'eau ainsi enrichie et ionisée devient très assimilable. Mais une autre transformation va encore

*« Un procédé au fonctionnement autonome, qui ne réclame aucune source d'énergie extérieure »*

intervenir pour se rapprocher au plus près de l'eau de source : l'apport en électrons. Pour ce faire, l'appareil est relié à la terre par un fil électrique, qui crée une différence de potentiel entre l'eau à l'intérieur et le corps extérieur de l'appareil. Dileka agit donc comme un condensateur et décharge l'eau d'une partie de ses ions positifs (redirigés vers le sol). La faible tension générée par cette mise à la terre restimule la production d'infrarouges. Et l'eau, agitée, délestée d'un trop plein d'ions positifs et rechargée en électrons est alors réellement comparable physiquement à une eau de source.

### Irradiation et apport en électrons

Autre action de l'appareil Dileka, ses parois internes (réalisées dans un matériau composite très particulier) émettent naturellement des rayons infrarouges, remplaçant le rayonnement de la terre et des roches



# Lutter contre les légionelles

Une propriété majeure de l'eau Dileka est son potentiel inhibiteur de nombreuses bactéries d'eaux stagnantes grâce aux mouvements et aux rayons infra-rouges apportés à l'eau.

Les matières organiques du biofilm tapissant l'intérieur des canalisations (ou les micro-algues de la piscine) sont également réduites. Lorsque l'on sait que 70% des chauffe-eau installés dans des immeubles anciens sont contaminés par les légionelles, on mesure l'intérêt d'un moyen physique et biologique simple et naturel de contrer ce danger potentiel.

*Dileka couplé à un osmoseur, pour une installation en cuisine*



## Sélectionner les bonnes bactéries et inhiber les mauvaises

Il faut savoir que les bactéries néfastes (légionelles, colibacilles) préfèrent les eaux calmes (voire putrides) là où l'oxydation et la putréfaction peuvent facilement s'installer. Un mouvement tourbillonnaire et des longueurs d'onde infrarouges en grandes quantités les dérangent à tel point qu'elles ne peuvent se développer et ne constituent plus un danger potentiel. Parallèlement, les bonnes bactéries (utiles au tube digestif mais aussi aux plantes ou à la boulangerie) apprécient les tourbillons, les micro-bulles et les infra-rouges et se développent dans l'eau Dileka d'autant plus facilement.

## Les multiples intérêts d'une eau de montagne

Les différents traitements que subit conventionnellement l'eau ont tendance à l'oxyder. A l'inverse, le procédé Dileka rend l'eau anti-oxydante. Une caractéristique qui a bien des répercussions : depuis l'état des canalisations (moins d'oxydation = moins de corrosion) jusqu'à la santé humaine (les bienfaits des antioxydants sur la santé en général et sur la peau en particulier ne sont plus à prouver). Par ailleurs, grâce à une tension superficielle abaissée, cette eau est peu gourmande en détergents et permet d'économiser jusqu'à 50% de produits de nettoyage. D'un point de vue strictement sanitaire, les ondes infrarouges détériorent le biofilm qui tapisse nos canalisations (...) et l'eau Dileka contient ainsi moins de bactéries libres, en particulier celles typiques de milieux immobiles et oxydés. Enfin, la structure de l'eau permet une assimilation aisée et un fonctionnement idéal du système rénal. En résultent une digestion facilitée, une peau claire et un teint transparent, reflet d'un équilibre retrouvé.

## Coordonnées

### CYTOBIOTECH

Importateur exclusif DILEKA pour l'UE, la Suisse et le Maghreb  
912, rue de la Croix Verte – Bat.3  
34198 MONTPELLIER Cedex 5  
Tél n° AZUR au prix d'un appel local : 0810 730 911  
Fax : 04 67 84 31 36  
Courriel : info@dileka.eu  
Site web : <http://www.dileka.eu>



*Deux plants de fraises similaires : l'un arrosé avec de l'eau Dileka, l'autre pas.*



## Des légumes conquis

Le procédé Dileka s'applique également à l'agriculture (mais aussi à l'élevage ou à l'industrie) afin de donner aux plantes une eau riche et pure à la fois. Les résultats parlent d'eux-mêmes. Il suffit d'arroser deux plants d'aubergine pour le constater. Non seulement les plants alimentés avec de l'eau Dileka poussent plus vite mais ils montrent une vitalité étonnante et leur goût est plus prononcé. Peut-être alors devrions-nous prêter attention à ce que dit en souriant ce jardinier : « Mes légumes vivent en tout moins de 4 mois. Moi, j'espère vivre à peu près 80 ans. Et quand je vois la forme qu'ils affichent du haut de leurs quelques semaines... je me dis que je fais bien de boire la même chose qu'eux. » A méditer.



la Fondation  
pour la protection d'une terre verte



