



# ***ATIBEN***

**Le Canon Canadien**

## **La vraie nature de l'eau**

**(Dynamisation de l'eau)**

**Brevet International Canadien**

**Améliore la santé humaine et animale**

**(meilleure hydratation, purification de l'organisme),**

**Améliore la santé, la croissance de vos plantes et leur rendement**

**(réduction de la quantité d'eau destinée à l'irrigation, meilleure assimilation),**

**Baisse de la tension superficielle de l'eau**

**Supprime les effets néfastes du chlore et du calcaire... etc)**

# CONSTAT

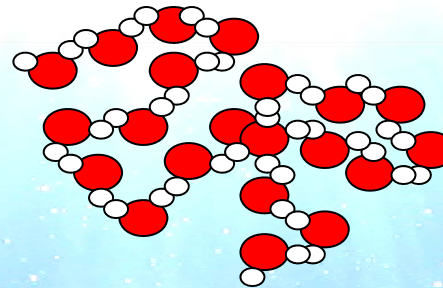
**L' eau que nous buvons, que nous faisons boire à nos animaux ou qui nous sert à irriguer nos cultures perd ses qualités d'origine dès lors qu'elle :**

- Stagne et floccule à l'air libre**
- Est polluée par un fort taux d'additifs chimiques**
- Est mise sous pression (turbines) ou puisée par aspiration (pompes)**
- Est transportée en ligne droite (canalisations des réseaux)**



**Dans ces conditions, les molécules d'eau qui possèdent toute un pôle positif et un pôle négatif s'accrochent facilement les unes aux autres aux autres.**

**Cela entraîne la construction de clusters non structurés,  
(gigantesques amas de molécules d'eau).**



**Ces amas peuvent compter jusqu'à plusieurs centaines de molécules.**

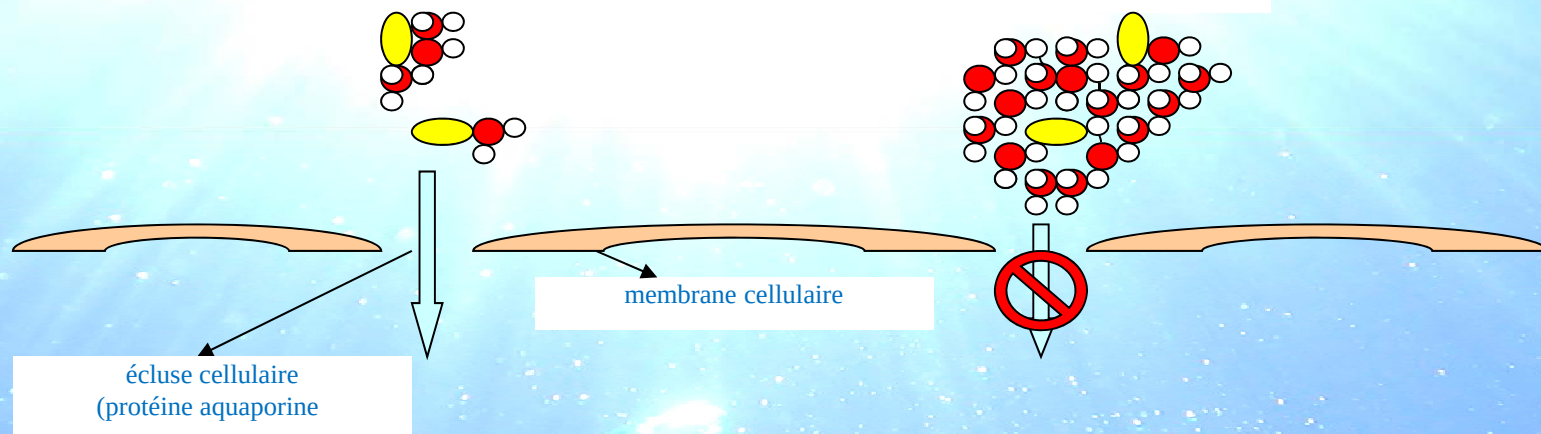
**Dans ces conditions :**

**l'eau s'oxyde,  
sa tension superficielle augmente,  
sa conductivité électrique diminue,  
son taux vibratoire baisse jusqu'à zéro.**

**On emploie le terme d'« eau morte ».**



## Une eau ordinaire ne peut pas pénétrer dans les cellules.

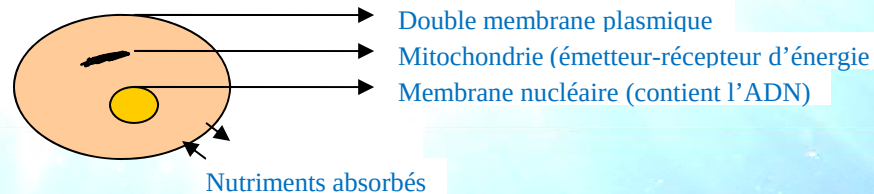


**Si les clusters sont trop gros, la cellule n'est pas nourrie. Les nutriments inexploitablement augmentent la pression osmotique dans l'environnement extracellulaire et les déchets s'accumulent dans la cellule, qui meurt.**

**Les organismes vivants restructurent l'eau non biocompatible, ce qui entraîne la dépense d'une énergie qui ne sera pas consacrée à d'autres fins (croissance, maintien de la santé).**

**Une eau morte est mal assimilée par les cellules.  
Or l'eau joue un rôle essentiel dans les organismes.**

### **La cellule**



**Une cellule a besoin d'être nourrie, oxygénée, hydratée et nettoyée pour fonctionner correctement.**

**« La cellule elle-même est immortelle,  
le problème réside uniquement dans le  
milieu (eau) dans lequel elle vit et dans  
lequel elle dégénère. »**

***Dr Alexis Carrel, prix Nobel  
de médecine en 1912***

**L'eau permet de véhiculer les nutriments et les vibrations  
jusqu'aux cellules et d'éliminer les déchets cellulaires.**

## **Or, l'eau est nécessaire à la création de l'énergie vitale.**

« Tout vibre dans l'univers, la matière dite inerte comme la matière vivante. »

*Hendrik Lorentz, prix Nobel de physique en 1902*

**La cellule est un mini oscillateur électrique vibrant à une fréquence précise. L'eau sert de relais pour fournir les micro-énergies nécessaires pour entretenir l'oscillation cellulaire.**

**Carburant :  
nutriments**

+



**Comburant :  
oxygène**

+



**Allumage bioélectronique :  
vibration**

=



# **ÉNERGIE VITALE**

**Pour remplir son rôle, l'eau doit avoir des caractéristiques précises.**



## Les critères de l'eau biocompatible :

- petits groupes de molécules structurés
- pH proche de 7
- rH2 (Oxydation) entre 24 et 28 (sup = vieillissement des cellules)
- résistivité supérieure à 6000 ohms (peu conductrice)
- minéralisation inférieure à 150 mg/l
- taux vibratoire supérieur à 10000 angströms.



## Eau du réseau ou des nappes :

- gros amas de molécules
- pH entre 6,5 et 9
- rH2 supérieur à 28 (quantité relative d'hydrogène)
- résistivité : 2000 ohms
- minéralisation : entre 30 et 500 mg/l
- taux vibratoire : entre 2000 et 6000 Å



## Eau en bouteilles :

- gros amas de molécules
- pH entre 7 et 8
- rH2 entre 26 et 29 (sup à 28 = fortement oxydée)
- résistivité : entre 800 et 5000 ohms
- minéralisation : jusqu'à 2500 mg/l
- taux vibratoire : 0 Å (eau morte)



# **La meilleure solution pour retrouver une eau bio compatible :**

**Les Canons Canadiens restructurent et redynamisent  
l'eau de façon naturelle.**



**Ils ne nécessitent ni entretien, ni recharge, ni  
consommation d'énergie.**



**Le principe est de redonner à l'eau son mouvement chaotique naturel.**

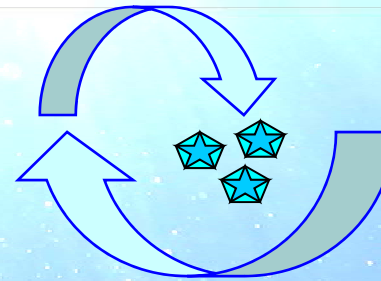
**Il existe deux types de mouvements physiques dans la nature :**

Le mouvement  
continu (explosion)



- centrifuge
- spirale extérieure
- création de désordre
- regroupement moléculaire
- production de chaleur
- vers matière inerte

Le mouvement chaotique (implosion)  
= Revitaliseur Canadien



- centripète
- spirale intérieure
- création d'ordre
- dissociation moléculaire
- baisse de température
- vers ondes et vie

**Grâce au mouvement chaotique, l'eau retrouve sa structure moléculaire ordonnée naturelle.**

## **Le Canon Canadien**

**Une innovation basée sur l'étude des lois de la Nature.**

**Une forme spéciale en double spirale, alliée  
à un traitement particulier du métal,  
redonne à l'eau son mouvement spontané.**



**L'eau retrouve ses propriétés physiques  
originelles. Elle devient plus saine, plus  
hydratante et mieux oxygénée.**

**Tous les organismes qui la consomment en  
tirent un très grand bénéfice, de façon  
écologique et 100% naturelle.**



## Le Canon Canadien

### Quatre effets majeurs :

**1 – Restructuration par implosion**

Le Canon permet d'obtenir une restructuration maximale de l'eau.



**2 – Élimination quasi-totale du chlore**

Le goût, l'odeur et les effets nocifs du chlore disparaissent.



**3 – Augmentation du taux d'oxygène dissous**

Celui-ci retrouve son niveau naturel, soit jusqu'à 25% de plus.



**4 – Modification du calcaire**

Les inconvénients du calcaire sont annihilés.

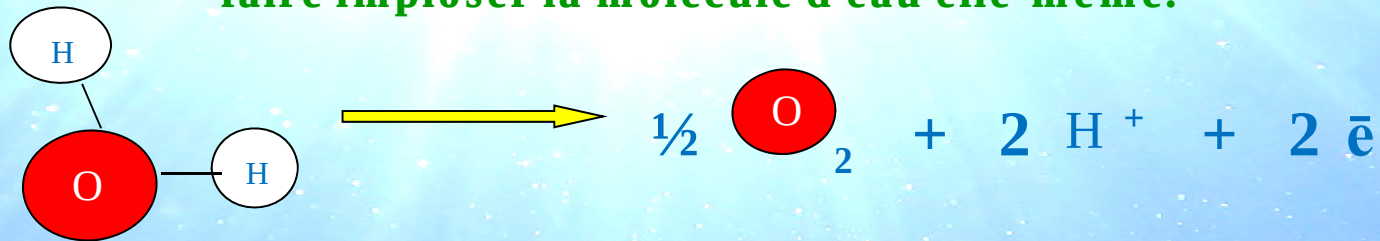




## Le Canon Canadien

### Restructuration par implosion :

Grâce à leur technologie particulière, les Canons Canadiens vont jusqu'à faire imploser la molécule d'eau elle-même.



Il en résulte pour l'eau :

- une restructuration complète
- une baisse de la tension superficielle
- un maintien des propriétés dans le temps
- une augmentation du nombre d'électrons libres

L'eau retrouve ainsi des qualités mouillantes et hydratantes remarquables ainsi qu'une vitalité et une fluidité exceptionnelles.

Elle est beaucoup plus facilement absorbée par tous les organismes.

## Restructuration par implosion :

La restructuration de l'eau par les Canons Canadiens accroît les qualités énergétiques de celle-ci grâce à l'augmentation du nombre d'électrons libres (ionisation).

La photographie Kirlian (ci-dessous) permet de mesurer le taux d'ionisation.



Eau ordinaire

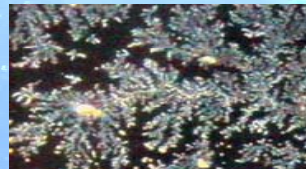


Eau revitalisée

La restructuration de l'eau peut être observée grâce à l'émission des biophotons (photons d'origine biologique).



Eau ordinaire



Eau revitalisée

Nous pouvons  
comparer à  
l'eau d'orage

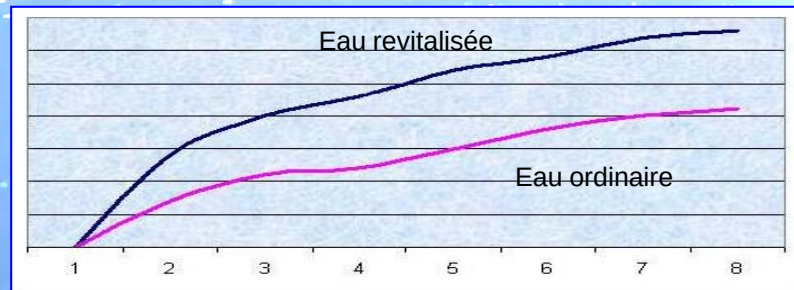


## Effets sur la germination



Eau revitalisée

Eau ordinaire

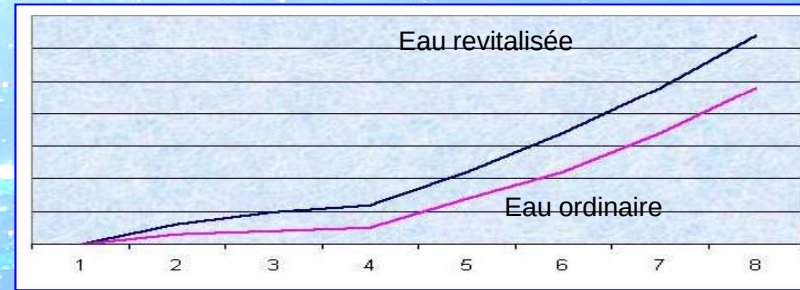


Taux de germination



Eau revitalisée

Eau ordinaire



Vitesse de germination

**Le taux de germination augmente de 25 à 30%. La vitesse de germination s'accroît de 15 à 20 %.**



## Le Canon Canadien

### Élimination quasi-totale du chlore :

**Le chlore est un additif chimique permettant d'éliminer les bactéries. Mais il détruit la flore intestinale et rend l'organisme vulnérable face aux maladies, car il aseptise le sang**

**Le modèle standard permet l'élimination de 50% du taux de chlore à la sortie du robinet et du reste après quelques minutes au contact de l'air.**

|                                      | Eau non revitalisée | Eau revitalisée | Ecart   |
|--------------------------------------|---------------------|-----------------|---------|
| <i>Test en sortie du robinet</i>     |                     |                 |         |
| Taux de chlore                       | 44,04 ppm           | 20,42 ppm       | -53,6 % |
| <i>Test après contact avec l'air</i> |                     |                 |         |
| Chlore                               | 8 mg / l            | traces          | -99,9 % |

*Tests réalisés à Chimie Paris Tech et à l'Université de Vancouver*



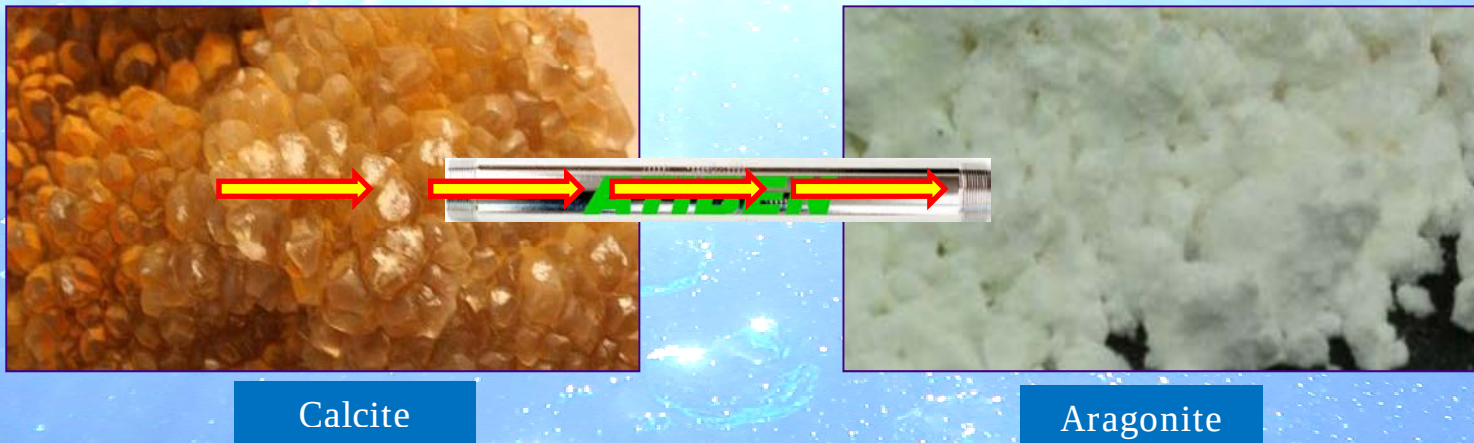
**Le modèle rivière de vie combine un double mouvement cycloïde et permet l'élimination de la quasi-totalité du chlore en sortie du robinet.**

## Le Canon Canadien

### Modification du calcaire :

Le calcaire se crée par précipitation des ions  $Mg^{2+}$ ,  $Ca^{2+}$  et  $CO_3^{2-}$  (carbonates) présents dans l'eau, qui forment de la calcite et de la dolomite, minéraux cristallins adhérents qui occasionnent des dépôts.

Grâce au champ magnétique des vortex créés par les Canons, les ions  $Mg^{2+}$  et  $Ca^{2+}$  changent de polarité de manière durable. Le calcium se précipite sous forme d'aragonite.



L'aragonite est un polymère de la calcite. C'est une poudre blanche, amorphe, qui s'élimine avec l'eau et ne forme pas de dépôts sur les canalisations et dans l'organisme.

## Effets sur le calcaire

**Le calcaire est transformé en aragonite, une poudre blanche qui est sa forme non adhérente. Il ne peut plus former de dépôts.**

Traces d'aragonite en suspension  
(photo France)



**L'effet est à la fois préventif et curatif. Les anciens dépôts de calcaire sont progressivement éliminés.**

### **Avantages :**

- augmentation sensible de la **durée de vie** des équipements de traite et des installations neuves ou anciennes
- jusqu'à **50% de réduction** des dépenses de détergents liées au nettoyage

**Les CC remplacent très avantageusement les adoucisseurs chimiques. Ils ne nécessitent ni entretien ni recharges.**



## Effets sur le calcaire

**Le calcaire est transformé en aragonite, une poudre blanche qui est sa forme non adhérente. Il ne peut plus former de dépôts.**



**Avant installation du CC**



(suspension photo France)

**AVEC Canon Canadien**



## Effets sur l'eau d'irrigation



Avant installation

Après installation

Installation réalisée en horticulture sur une eau d'arrosage provenant d'un bassin extérieur

**L'eau est restructurée sur le plan moléculaire. Elle retrouve ses qualités autonettoyantes et son pouvoir d'absorption de l'oxygène ambiant, ce qui permet l'élimination des bactéries coliformes ou des cyanobactéries et crée un terrain hospitalier aux bactéries aérobies.**

**La germination, le développement racinaire et foliaire des plantes sont considérablement améliorés.**

## Effets sur l'eau d'irrigation



Avant installation

Après installation

**Démonstration réalisée chez un client de REIMS (51)**



# Effets sur le développement des plantes



Eau ordinaire



Eau revitalisée

**Développement de  
la taille des fleurs :  
+35%**

Photos France

**Développement de  
l'épaisseur des tiges :  
+45%**

Eau ordinaire

Eau revitalisée



**Développement foliaire :  
+20%**

## Effets sur le rendement des cultures

### Agriculture

augmentation des  
rendements et de la  
taille des récoltes :  
jusqu'à + 25%



### Irrigation

diminution des  
volumes d'eau de  
20 à 50%



### Horticulture

augmentation des  
rendements et de la  
taille des productions :  
jusqu'à + 25%





**Le Revitaliseur d'Eau Canadien**

## **Indispensable en agriculture !**

- Réduit les volumes nécessaires à l'irrigation de 30 à 50%
- Améliore la qualité des récoltes et les rendements
- Diminue les besoins en produits phytosanitaires
- Meilleure hydratation des animaux (Rendement +++)
- Permet de faire baisser les dépenses vétérinaires.





## Effets sur l'abreuvement des animaux

Les eaux d'abreuvement de surface sont contaminées par des bactéries coliformes ou des cyanobactéries (algues).



Les eaux du réseau contiennent du chlore qui nuit à la bonne assimilation des nutriments (étude menée par le CNRS).

L'utilisation d'eau revitalisée pour l'abreuvement permet de réduire les dépenses vétérinaires de santé jusqu'à **20%**.



# ATIBEN

4 solutions éco responsables pour faire la différence...

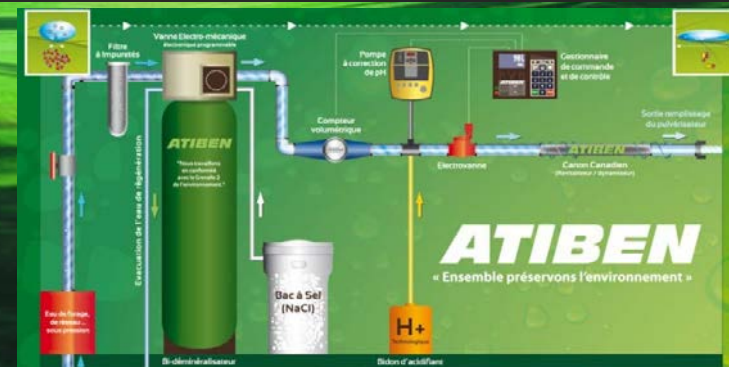
**AtiBiozym®**  
Evolution 3



Revitaliseur Canadien

**ZEOCRASS**

L'énergie d'un volcan pour vos espaces verts



Bi-Déminéralisateur