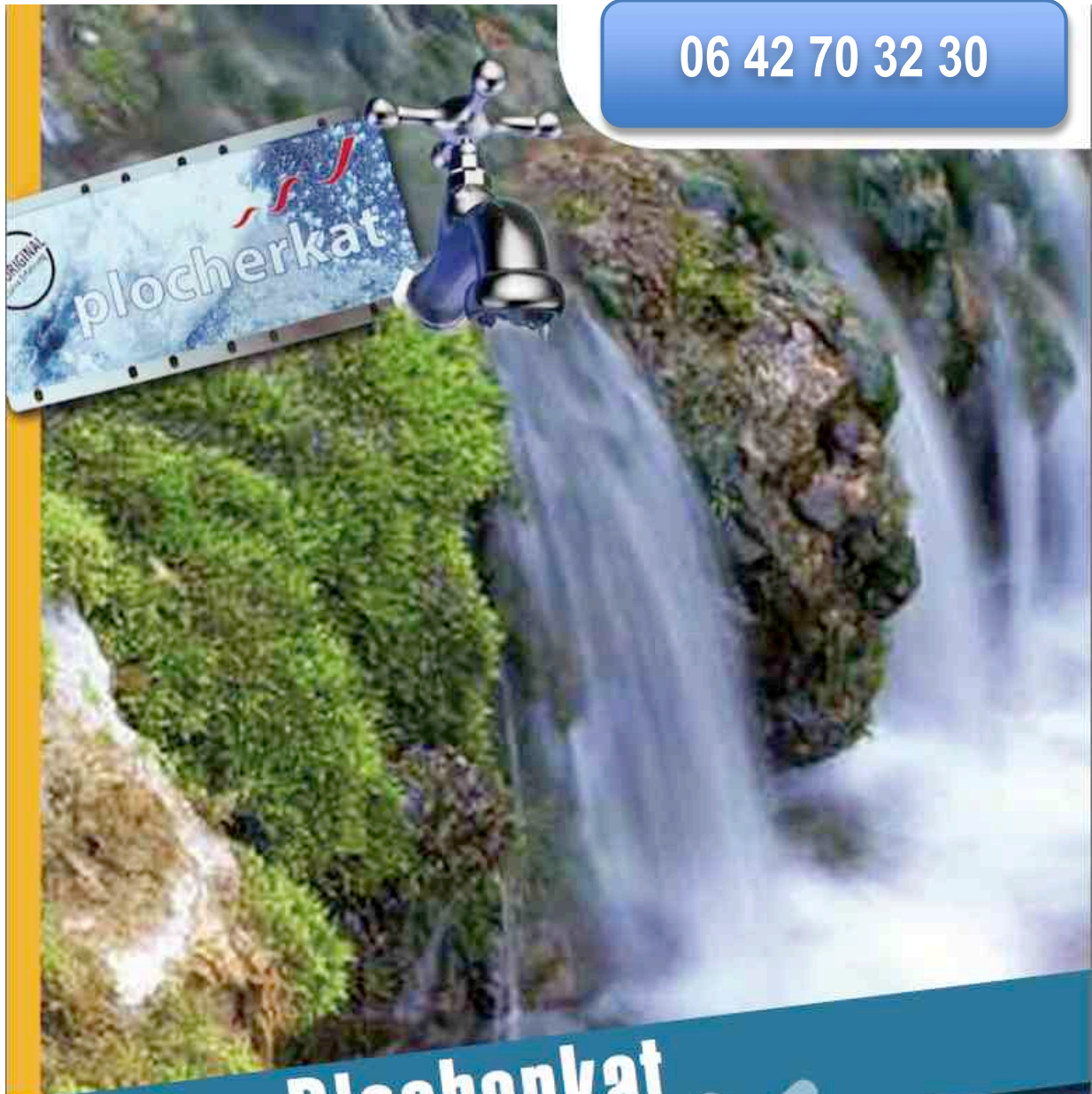




PLOCHER
energiesystem

06 42 70 32 30



Plocherkat

AMÉLIORE la qualité de l'eau

VITALISE l'eau de boisson

PROTÈGE canalisations et résistances

DYNAMISE la pousse des plantes



Édito

Parler de la qualité de l'eau ne s'arrête pas uniquement à regarder sa composition chimique.

En effet, même si l'eau est exempte de polluants chimiques nocifs pour l'homme ou de micro-organismes pathogènes, sa vitalité peut être plus ou moins importante suivant son parcours jusqu'à notre organisme.

Les travaux de Jacques Benveniste (mémoire de l'eau), Louis Claude Vincent (bioélectronique), Emoto, Roland Plocher (Système d'Énergie Plocher) mettent en évidence que les propriétés physiques de l'eau ont une incidence non négligeable sur les organismes vivants.

Depuis quelques années, Roland Plocher spécialiste du traitement l'eau, propose le Plocherkat facile à installer et fonctionnant sans électricité. Grâce à son action catalytique, les paramètres chimiques et physiques de l'eau sont considérablement améliorés ainsi que son pouvoir vitalisant (voir tests par cristallisation sensible en page 7, voir expérience sur Saint paulias et germinations de pois en page 8).





Les actions du Plocherkat

- Les germes pathogènes diminuent,
(action renforcée en utilisant en complément
les wasserclean)
- Le calcaire n'adhère plus :
les tuyauteries restent propres,
les résistances des chaudières et appareils
électroménagers sont protégées,
- Le fer et manganèse sont précipités,
- L'effet mouillant, le pouvoir nettoyant,
et la vitalité de l'eau sont augmentés.

Ses domaines d'applications

- Le Plocherkat permet de traiter l'eau:
- du réseau,
 - des bâtiments d'élevage,
 - des citernes (en compléments
des Plocher Wasserclean),
 - des puits et forages (en compléments
des Plocher Wasserclean),
 - en aquariophilie, bassin de jardin,
 - piscine,
 - des pulvérisateurs.

**NE PAS UTILISER
le PLOCHERKAT
sur des tuyauteries
en plomb**

*Le Plocherkat
stimule les processus
d'auto-régénération
de l'eau afin
de lui donner des
propriétés chimiques et
physiques optimisées
pour votre bien-être.*



Mise en évidence des actions du Plocherkat

Les effets du Plocherkat peuvent être mis en évidence par plusieurs moyens :

- microscope électronique (observation de l'évolution des cristaux),
- analyse physico chimiques,
- arrosages comparatifs, (observation de la germination et de la pousse des plantes),
- dégustation, (comparatif par dégustation, d'aliments ou de liquides comme: l'eau, jus de fruits, vins...)
- par cristallisation sensible.

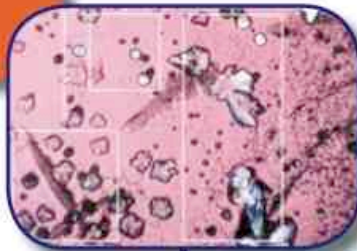
L'observation par microscope

Exemple de résultats SUR LE CALCAIRE

Évolution de la cristallisation des particules présentes dans l'eau du robinet avec un Plocherkat

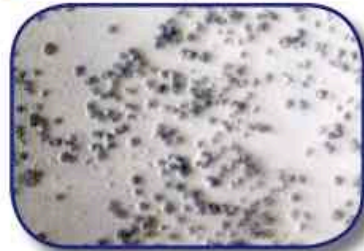
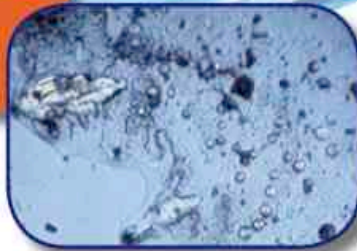
Les observations SANS plocherkat

Sans le Plocherkat on distingue des cristaux ramifiés assez gros tels que des cristaux de sulfate de magnésium



Les observations AVEC plocherkat

Ces 2 photos montrent la même eau, après traitement avec le Plocherkat.



Les cristaux sont trois fois plus petits, les ramifications ont disparu, il n'y a plus de cristaux avec des liaisons de sulfates. Les dépôts de calcaires ou autres minéraux sur les parois des canalisations, les équipements et les résistances électriques sont ainsi évités comme en témoigne les nombreux utilisateurs du Plocherkat.

Exemple de résultats SUR UNE TUYAUTERIE

AVANT



Tuyau encrassé au bout de 10 ans sans Plocherkat

APRÈS



Même tuyau 6 mois après la pose d'un Plocherkat

Test par cristallisation sensible

> eau de Campan

TESTS RÉALISÉS PAR L'ATELIER
DE CRISTALLISATION SENSIBLE
Association Loi 1901 pour l'application
et le développement de la méthode
qualitative de cristallisation sensible.



BUT DE L'ESSAI

Afin de juger de l'effet vitalisant apporté à l'eau traitée par le Plocherkat des tests par cristallisations sensibles au chlorure de cuivre ont été effectués à l'Atelier de Cristallisation Sensibles par Marie-Françoise Tesson.



COMMENTAIRES DES IMAGES DE CRISTALLISATION

D'après l'ensemble des images obtenues, l'action de l'eau traitée s'exprime surtout par une stimulation des forces d'organisation.

Ce même type de stimulation a été déjà observé lors d'expériences concernant :

- l'effet du préparat silice des bio-dynamistes,
- l'effet d'un cristal de quartz,
- l'effet d'une exposition particulière à la lumière.

Pas de différence entre le traitement de 2 heures, 3 heures, 24 heures et 12 jours.

CONCLUSIONS

100% d'effet qui modifie l'énergie de la substance organique dans le sens d'une information structurante ou organisatrice.

Exemple : la comparaison de l'eau du réseau de Campan par rapport à l'eau du réseau non traitée montre un effet de l'eau jugé très positif :

- harmonisation de l'image,
- amélioration de la texture et de la forme du centre germinatif,
- vitalisation de l'extrait à travers une meilleure conservation de l'image caractéristique ou signature de la substance.

L'effet Plocherkat au cours de cette expérience se révèle plutôt spécialisé vers une action de structuration et de conservation. Le type de modification apporté par l'eau traitée sur la substance, pourrait être mis en rapport avec une action drainante. Mais cette possibilité, que nos observations nous suggèrent, est à vérifier par la consommation humaine ou animale.

Rapport de Marie-Françoise TESSON

Adresse postale : BP9 - 65710 CAMPAN - Tél : 05 62 91 79 13 - Fax : 05 62 91 79 15

Mise en évidence de l'action dynamisante de l'eau traitée par un Plocherkat

Exemple de résultats SUR LA GERMINATION ET LA POUSSE DES PLANTES

THÈSE DE STEPHEN LATTA
UNIVERSITÉ D'AGRONOMIE
D'HUMBOLDT À BERLIN
Influence de l'eau vitalisée
par un Plocherkat
sur les cultures



Exemple de résultat obtenus sur des semences de pois arrosés avec l'eau du robinet et l'eau du robinet traitée par le Plocherkat

GERMINATION DE POIS OBTENUS APRÈS 6 JOURS



Pois arrosés avec une eau du robinet non traitée par le Plocherkat



Pois arrosés avec la même eau de robinet traitée par le Plocherkat

TEST SUR SAINT PAULIAS

Durée du test 2 semaines et demi. 7 arrosages.
Plants de même origine, terre identique dans les 3 pots et même exposition



1-Arrosé avec l'eau du robinet.



2-Arrosé avec l'eau du robinet traité avec le Plocherkat.



3-Arrosé avec l'eau du robinet traité avec le Plocherkat + ajout de Plocherplantes.

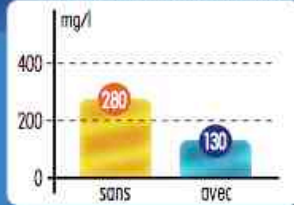
Actions sur les éléments bactériologiques et chimiques

Évolution des paramètres physico chimiques présents dans l'eau du robinet grâce au Plocherkat

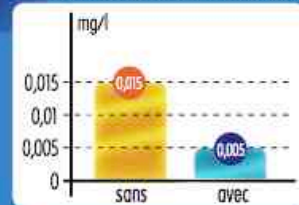
Les différentes analyses d'eau effectuées par un laboratoire Allemand mettent en évidence que le Plocherkat permet de réduire la valeur des éléments chimiques et bactériologiques présents dans l'eau.

Les graphiques ci-dessous présentent les différences entre les valeurs mesurées avant et après traitement de différentes eaux.

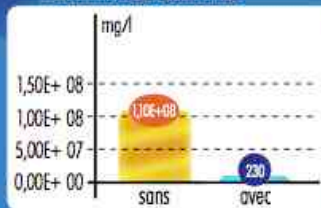
Réduction de la teneur en Cuivre



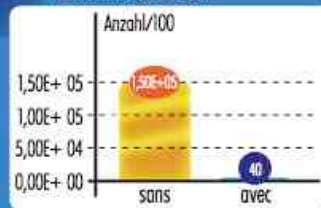
Réduction de la teneur en Cuivre dans l'eau de consommation de la ville



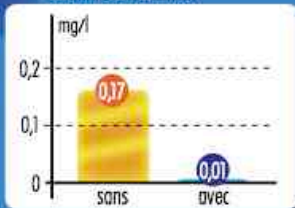
Réduction des Colibacilles



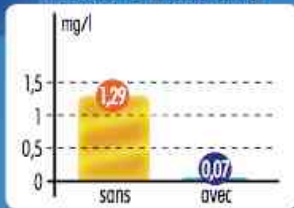
Réduction des E. Coli



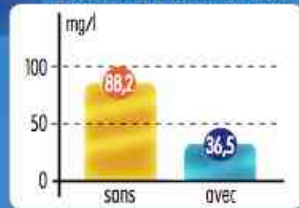
Réduction de la teneur en Zinc dans l'eau de consommation de la ville de Wahlwies



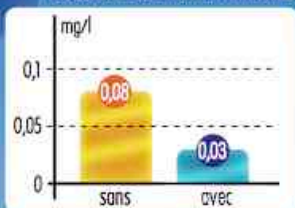
Réduction de la teneur en Fer



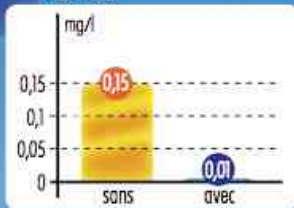
Réduction de la teneur en nitrate



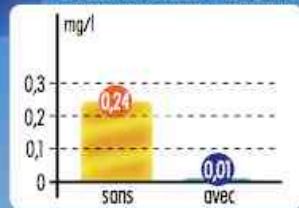
Réduction de la teneur en Ammonium



Réduction de la teneur en Nitrite dans l'eau



Réduction de la teneur en Manganèse



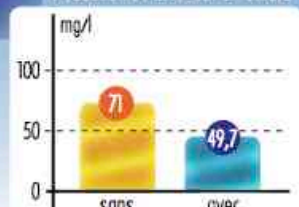
Précisions pour le chlore

Le Plocherkat permet de réduire considérablement le chlore dans l'eau. Toutefois, suivant la teneur de départ, il se peut que sa présence soit encore gênante au niveau du goût ou au niveau olfactif.

CONCLUSIONS

Les mesures effectuées en laboratoire montrent une amélioration de la qualité de l'eau, qui peut aller jusqu'à la potabilité, pour autant que l'eau avant traitement le permette. Dans le cas d'eaux fortement polluées, il sera nécessaire d'effectuer préalablement des traitements complémentaires avec par exemple : Plocher Wasserclean 1, 2 ou 3 (voir traitement des eaux de puits).

Réduction de la teneur en Chlore



Il appartiendra aux utilisateurs de ce système d'effectuer par eux-mêmes les analyses sanitaires. Il est en effet nécessaire de s'assurer que la qualité de l'eau obtenue convient à l'utilisation souhaitée.

Mise en évidence des actions du Plocherkat : analyse physico-chimique



Utilisation du Plocherkat pour les piscines



Le Plocherkat permet pour les piscines de limiter fortement l'emploi des produits habituellement utilisés (à diviser par 2 et par 3) tout en obtenant une eau claire, cristalline et surtout très stable.

Il suffit de positionner le Plocherkat sur le tuyau à la sortie du filtre à sable et utiliser en complément le Plocher eaux de surfaces.

Demander la fiche technique Piscine à votre conseiller.

Utiliser 1 Plocherkat par 25 m³.



Sarl HG BIOTECH
Houssin Guy
06 42 70 32 30