

L'eau Kangen™ :



Une découverte extraordinaire pour le bien être de chacun

De nombreux scientifiques ont écrit sur les propriétés de l'eau alcaline, sur le Potentiel de Réduction d'Oxydation de l'eau, sur l'urgente nécessité de prendre conscience de la place de l'eau dans nos vies et notre monde « moderne ».

→ Voici un interview d'un des plus grands inventeurs du siècle : Ray Kurzweil.

Qui est le Dr Ray Kurzweil ?

Ray Kurzweil a été admis en 2002 dans le Répertoire des Célébrités des Inventeurs Nationaux, établi par le Bureau des Patentes des États-Unis. Il est reconnu comme étant un des plus grands inventeurs de sa génération, penseur, futuriste, avec plus de 20 ans de prédictions très précises. Inc. Magazine le décrit comme « l'héritier de Thomas Edison ». Il fut un pionnier dans le domaine de la reconnaissance optique des caractères et a inventé le procédé OCR qui équipe tous nos scanners numériques. Il a été reçu et honoré par plusieurs Présidents des états unis , en commençant en 1965 avec Théodore Johnson.... jusqu'à la Médaille Nationale de la Technologie, le plus haut honneur national américain en technologie, remise par le Président Clinton lors d'une cérémonie à la Maison Blanche.

La liste des prix qu'il a reçu est immense. En outre il a reçu pas moins de 12 doctorats honorifiques. Quatre de ses livres ont été des best seller, notamment « *L'âge de la machine spirituelle* », traduit en 9 langues et n° 1 dans la catégorie Sciences sur Amazon.

Sur la santé et la longévité. Après son ouvrage « *Fantastique voyage : vivre assez longtemps pour vivre à jamais* », et avec la sortie de sa dernière publication concernant la santé « *Les 9 étapes pour vivre bien toute sa vie* », Ray Kurweil, adresse de très nombreux messages à la communauté médicale d'un point de vue scientifique. Ses analyses ont un impact très important en ce qui concerne les systèmes de santé et l'étude de la longévité humaine.

(1965. Reconnu par le Président Johnson)



(1977. Avec le sénateur Mickael Dukakis)

(1995. Reconnu par le Président Clinton)



Que dit il sur l'eau ? Interview :

Question: J'ai lu sur Internet qu'il est impossible de créer de l'eau alcaline ou acide à partir d'eau pure, et qu'une eau qui est suffisamment pure pour être potable ne peut pas être séparée en composants alcalin et acide. Est-ce vrai ?

« En tant que scientifiques consciencieux, nous avons le même scepticisme quand nous avons entendu parler de l'eau alcaline pour la 1^o fois. Par conséquent nous avons acheté un appareil permettant d'alcaliniser l'eau, ainsi qu'un instrument électronique de mesure du pH. Nous avons fait couler l'eau du robinet à notre domicile, dont la mesure indiquait un pH de 7.1, et nous avons découvert qu'en passant dans l'appareil, l'eau sortait du tuyau alcalin avec un pH de 9.5 (très alcalin). Alors que l'eau sortant du tuyau acide était mesurée à 4.5 de pH (très acide).

Nous avons répété l'expérience avec diverses eaux de robinets, obtenant des eaux alcalines d'un pH de 9.5 à 9.9. Il est vrai qu'une eau « pure » ou distillée ne peut pas être ionisée. Si vous essayiez de diviser de l'eau distillée, cela ne marcherait pas. En revanche, l'eau du robinet ou l'eau de source contient des minéraux dissous. Ce sont les minéraux contenus dans l'eau, principalement le calcium, le potassium et le magnésium, qui permettent à l'eau d'être « divisée » par un courant électrique en deux composantes : l'un alcalin, « riche en électrons » (contenant des ions négatifs qui peuvent provoquer des réactions chimiques procurant des électrons aux radicaux libres, qui ont une charge positive) et l'autre acide, « déficient en électrons ». Les personnes qui disent que l'eau du robinet ou l'eau de source ne peuvent pas être divisées sont mal informées. »

Question : Un site Internet indique que « l'eau prétendument ionisée n'est autre qu'une fabrication destinée à vendre . Le terme ne veut rien dire pour des chimistes. La plupart des eaux potables sont trop peu conductibles pour subir un changement significatif par électrolyse. » Est-ce une déclaration exacte ?

« Il est facile de démontrer que cette déclaration est inexacte avec un simple appareil de mesure du pH et un appareil à électrolyse. La plupart des eaux traitées par l'appareil produisent une eau à haute teneur alcaline, qui se mesure facilement et instantanément avec un testeur de pH. »

L'eau Kangen™ :



Une découverte extraordinaire pour le bien être de chacun

Question: Puisque vous préconisez de boire de l'eau alcaline, pourquoi ne pas simplement ajouter quelque chose comme du bicarbonate de soude dans l'eau et la boire ? Il y a en fait, de l'eau alcaline vendue qui est produite en ajoutant du bicarbonate à l'eau. Ceci ne marcherait-il pas aussi bien et à meilleur prix qu'un alcalinisateur d'eau ?

« L'eau alcaline présente de nombreux avantages en plus de son alcalinité et de son pH. La propriété la plus importante de l'eau alcaline produite par un appareil alcalinisateur est son « potentiel Redox » (ORP en anglais) ou Potentiel de Réduction d'Oxydation. En particulier, une eau avec un ORP hautement négatif est spécialement apte à neutraliser les radicaux libres. On peut aussi mesurer cet indice avec un instrument testeur d'ORP. C'est ce que nous avons fait. Nous avons découvert que l'eau sortait du robinet à +290 mV, alors que l'eau sortant de l'appareil alcalinisateur avec une valeur ORP fortement négative. Plus l'ORP d'une substance est négatif, plus il est enclin à entrer dans des réactions chimiques qui donnent des électrons. Ceux ci sont immédiatement disponibles pour des réactions qui neutralisent les radicaux libres chargés positivement. C'est l'avantage majeur d'une eau produite avec un alcalinisateur, et cette capacité n'est pas obtenue en mélangeant de l'eau avec du bicarbonate ou d'autres composants solubles pour la rendre alcaline (à un moindre degré). Ainsi, bien que l'eau mélangée à du bicarbonate soit alcaline, elle n'a pas un ORP négatif. Au contraire il reste positif. Donc, pas de capacité à neutraliser les radicaux libres. Nous avons confirmé toutes ces taux d'ORP dans nos tests.

Question: pourquoi est il si important de boire de l'eau alcaline avec un ORP fortement négatif ?

« Toutes les réactions chimiques se produisent avec le transfert d'électrons. Les entités négativement chargées sont appelées des agents réducteurs, ce qui signifie qu'elles sont relativement riches en électrons, réduisant ainsi la charge de l'entité avec laquelle elles entrent en contact. Les entités relativement pauvres en électrons sont appelées des agents oxydants, ce qui signifie qu'ils retirent des électrons à d'autres entités. Donc, chaque substance dans notre corps peut agir soit comme agent oxydant, soit comme agent réducteur. Cependant les ions (atomes modifiés) négatifs ne sont pas tous capables d'entraîner des réactions chimiques spécifiques pour neutraliser les radicaux libres. Alors que l'eau traitée par l'appareil à électrolyse possède ce potentiel. Les radicaux libres sont des agents oxydants et déficients en électrons, des molécules hautement instables et extrêmement destructrices pour le corps. Ils sont la cause principale des lésions dans l'organisme et des maladies. Ils contribuent de façon significative à un certain nombre de troubles de la santé, allant d'affections graves comme les maladies cardiaques, y compris les arrêts cardiaques, le cancer, à des troubles moins graves comme les coups de soleil, l'arthrite, la cataracte, et une multitude d'autres. Les radicaux libres DOIVENT prendre des électrons quelque part et les déroberont à n'importe quelle molécule dans leur voisinage, surtout dans les tissus normaux et sains. Les lésions dans les tissus sont le résultat du retrait d'électrons des cellules saines, causés par les radicaux libres. Si les dommages ne sont pas enrayerés, les lésions s'aggravent. Par exemple, l'oxydation des particules de cholestérol LDL sur les parois des artères par les radicaux libres déclenche une réaction du système immunitaire entraînant l'athérosclérose, qui est la principale maladie du cœur. Les vitamines C et E, les extraits de pépins de raisins, et l'acide alpha lipoïque sont de puissants donateurs d'électrons. Les diètes à base de légumes sont alcalines et apportent les électrons dont le corps a besoin. L'eau alcaline, riche en électrons, est classée dans la même catégorie. Elle apporte à votre corps les électrons nécessaires pour contrecarrer les radicaux libres. Elle améliore aussi l'absorption des minéraux. Il est bien reconnu que beaucoup de maladies chroniques résultent de l'excès d'acidité dans le corps (acidose métabolique). Nous savons aussi que cette tendance à devenir acide est due à nos habitudes alimentaires, et au processus de vieillissement. Boire l'eau alcaline avec un ORP fortement négatif combat l'acidose, et augmente l'absorption. Au niveau sanguin, le corps maintient un pH entre 7.35 et 7.45, en utilisant des tampons alcalins, les bicarbonates, pour lutter contre les substances acides. Les boissons gazeuses comme les Colas ont un pH à 2.5, et l'apport régulier de ce genre de fluide acide épuise les tampons alcalins. Boire de l'eau alcaline réduit la destruction des tampons alcalins nécessaires aux processus de detox. »

Question: existe t'il des recherches qui démontrent les bienfaits de l'eau alcaline ?

« Un bon nombre d'études ont été publiées. L'une d'entre elles indique que l'eau alcaline favorise une microflore anaérobie bénéfique dans le système intestinal humain, décourageant ainsi des organismes aérobies pathogènes. Il est dit : « de nombreuses maladies intestinales sont dues à des déséquilibres des micro organismes présents dans les intestins ». Une thérapie implique la réinsertion de la quantité ou de l'équilibre de la microfibre. Les anaérobies et les aérobies se développent à des potentiels de réduction d'oxydation différents (ORP). Les premières nécessitent une valeur ORP positive jusqu'à +400 mV. Les anaérobies ne se développent pas à moins de -300, -400 mV. Dans cette étude, il est suggéré que les conditions nécessaires au rétablissement et au maintien d'une microfibre anaérobie essentielle dans les intestins sont un ORP négatif dans l'ensemble du milieu intestinal. De l'eau à électrolyse réduite avec une valeur comprise entre 0 et -300mV produite par un appareil à électrolyse possède ces propriétés. Boire cette eau favorise le développement de cette microfibre bénéfique dans les intestins. Le nombre de données présentes dans cette étude est suffisant pour confirmer ce fait. »

Concernant les travaux scientifiques de Ray Kurweil : <http://singularity.com/> Vidéos sur site français : <http://www.cite-sciences.fr/innovanews/2009/05/15/ray-kurweil-explores-the-next-phase-of-virtual-reality/> .
Biographie : <http://www.kurweiltech.com/raybio.html>

Groupe Eau Kangen Europe 1