

**Vous mangez BIO, sain, local, ...
Soyez aussi exigeant sur l'eau
que vous choisissiez pour boire et cuisiner,
c'est essentiel !**

Buvez une eau de qualité exceptionnelle !



Douceur + **Vitalité**



Sommaire

Introduction	pages 3 à 5
Notre proposition à l'achat ou en forfait mensuel	pages 6 à 9
Description technique : pré-filtration, osmose inverse, revitalisation	pages 10 à 13
Informations sur l'eau	pages 14 à 20
Réponses à quelques objections rencontrées	page 22 et 23
Le mode de vie humain contemporain dégrade l'eau	pages 24 à 26
Les « fausses solutions » pour l'eau de boisson	pages 27 à 36
Programme de parrainage Centre H2E	page 37

*Redécouvrez le plaisir d'une eau
aux caractéristiques recommandées
par des experts de renom*

*Pour boire,
préparer le thé et le café,
cuire des pâtes,
confectionner une soupe,
rincer légumes et fruits,
... un goût incomparable !*

Au passage, finie la corvée des packs d'eau à porter et transporter

Soyez dès à présent acteur de la réduction de cette terrible pollution par les bouteilles en plastique jetable

*Plus de 90% des molécules qui constituent votre corps
sont des molécules d'eau,
et leur fonction va bien au-delà de l'hydratation...*

***Centre d'expérimentation sur l'eau, le végétal, la
physique vibratoire du vivant, le Centre H2E
recommande cette solution***



Douceur

+

Vitalité



 Filtration par **osmose inverse** :
Charbon actif, Sédiment,
Membrane, Charbon actif



Elimine 99% des molécules
chimiques, l'excès de minéralité...



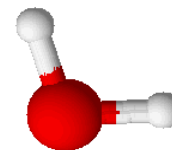
Tableau des
polluants

Dynamisation Marcel Violet :

Particularité



Procédé technologique qui
permet de vivifier l'eau.
On obtient ainsi une **qualité
d'eau unique**



Accéder à ce niveau de qualité n'est NI CHER, NI DIFFICILE

Goûtez cette qualité d'eau, que vous pouvez trouver dans de nombreux Magasins bio sous sa marque déposée : H₂Origine

Ou venez la goûter au Centre H2E

***Faites la différence :
seul un osmoseur-dynamiseur vous donne ce résultat***

Calculez bien : même au prix le plus bas, une consommation de packs d'eau en bouteille est plus onéreuse pour une famille.

Si vous connaissez déjà la qualité de cette eau, mais que le montant vous arrête : parrainez vos proches et récupérez une part significative de votre investissement tout en faisant une bonne action pour eux.

OSMOTIC avec procédé de revitalisation Natarys



Déjà vendu à plus d'un million d'exemplaires en Europe, cet osmoseur est complété par un dynamiseur exclusif Natarys, permettant la revitalisation de l'eau filtrée. L'attention est dans les détails avec une fiabilité reconnue, un système anti-fuites et un système UV pour éviter tout développement bactérien dans la cuve de 8 litres non pressurée, quelle que soit votre fréquence d'utilisation. Pour le reste, OSMOTIC inclut une **triple filtration** (sédiments, charbon actif et osmose inverse), une légère reminéralisation et une **revitalisation** (inspirée du concept Bignan/Violet)

L'équipe GarneS Eau et Environnement procède directement à l'installation sous votre évier, et un service de maintenance annuel est assuré.

OSMOTIC avec procédé de revitalisation

Tarif valable du 1^{er} janvier 2025 au 31 décembre 2025

Option 1 : ACHAT et Maintenance

Prix Public 2025 : 2 498 € TTC posé

+ maintenance annuelle 240 € TTC / an

Option 2 : forfait mensuel tout compris – contrat de 5 ans

Tarif 2025 -> 69 € TTC / mois incluant :

La mise à disposition de l'équipement

Son installation

Les 5 maintenances annuelles

Installation d'une machine de prêt en cas de panne

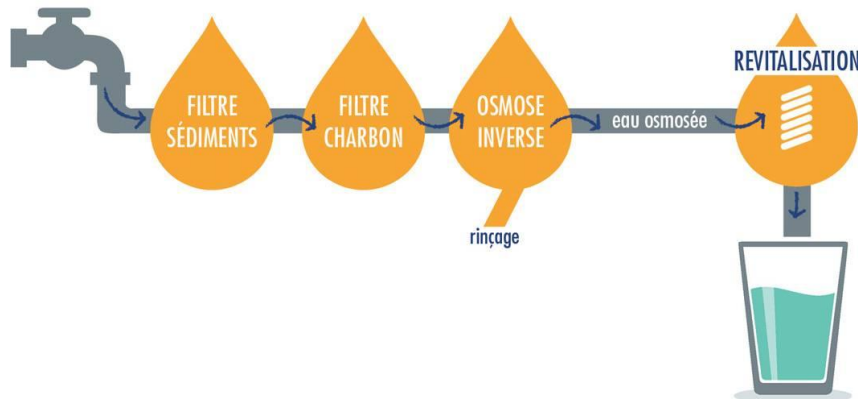


Fonctionnement de la Fontaine proposée : la technologie NATARYS

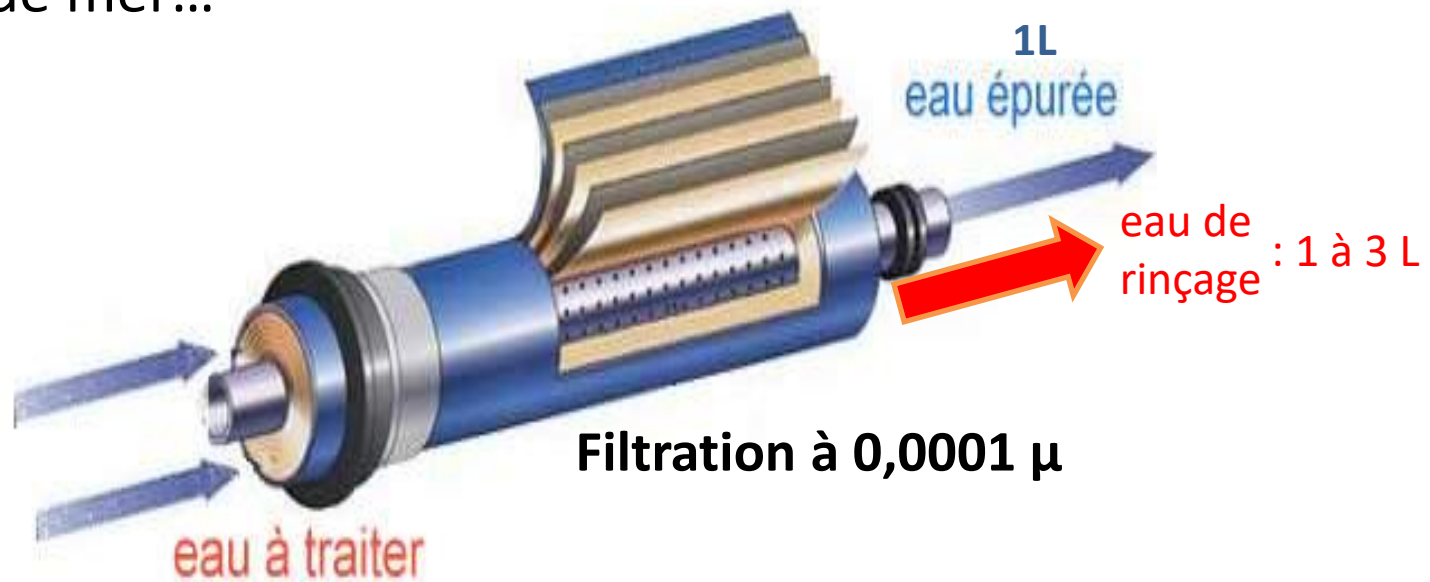
Fruit de 7 ans de recherche et développement, la technologie NATARYS est une approche de l'eau à la fois chimique et physique : un système unique associant un procédé de filtration de l'eau du robinet par charbon actif et osmose inverse à un module de revitalisation (dynamisation).

La combinaison des différentes filtrations permet d'abord de libérer l'eau de particules en suspension (sédiments), des goûts et des odeurs désagréables, ainsi que des résidus de métaux lourds et de polluants chimiques (pesticides, médicaments) qui pourraient se retrouver dans l'eau du robinet.

La revitalisation, autrement appelée dynamisation, apporte ensuite certaines propriétés liées à la structure de l'eau, perdues pendant les étapes de traitement et de transport de l'eau jusqu'au robinet et lors de la filtration membranaire.



Une **technologie de pointe** utilisé depuis longtemps par l'aérospatiale, dans l'agro-alimentaire, et également pour dessaler l'eau de mer...



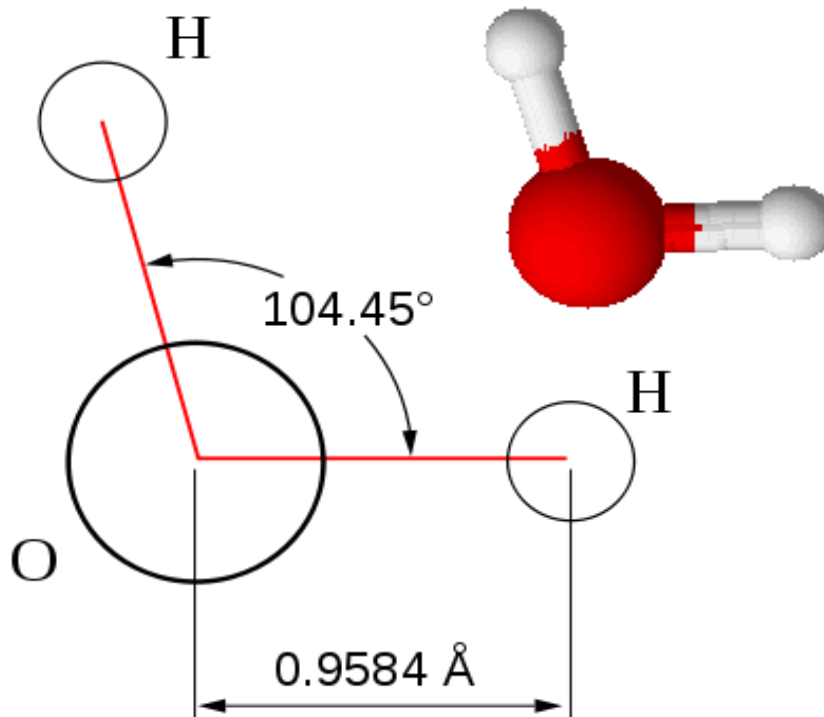
Technique de filtration du marché n°1 : élimine 95 à 99% des éléments indésirables : pesticides, nitrates, médicaments, chlore, hydrocarbures....
Aucun « filtre » employé isolément n'apporte le niveau de filtration indispensable que seule l'osmose inverse réalise.



La revitalisation ou dynamisation

A l'état naturel, plus une eau est constituée de molécules ayant un angle électromagnétique proche de la valeur représentée ci-dessous, plus elle est proche de l'eau de pluie d'orage et l'eau des torrents de montagne vivifiée par une agitation mécanique colossale. Ces deux eaux sont les préférées des animaux sauvages, et domestiques.

L'adduction, les traitements, les polluants et l'osmose inverse **dérèglent l'angle** électromagnétique de l'eau. On dit que l'eau est **déstructurée**. Certaines littératures parlent d'eau « morte »



Angle électromagnétique de l'eau

La revitalisation ou dynamisation consiste à redonner le bon angle électromagnétique :

on obtient ainsi **une eau bio-compatible**

En effet, l'eau du réseau collectif réalise des traitements par chlore ou ozone, modifiant ainsi la vitalité de l'eau distribuée. De même, l'eau de la fontaine subira un passage en préfiltration suivi d'un passage sous pression au travers de la membrane de l'osmoseur. Ce passage à travers la membrane d'osmose inverse est « destructurant », d'où la nécessité de dynamiser cette eau.

Le dynamiseur agit suivant le principe mis en évidence par le procédé Bignan – Violet : en utilisant le réseau électrique comme antenne, le système capte les ondes de hautes fréquences (hyperfréquences entre 10^{23} et 10^{40} Hz) et les traite aux moyens d'un ensemble de filtres spéciaux dont le plus actif est un condensateur à cire d'abeille. Le dispositif délivre alors à l'eau des harmoniques plus basses (« grass harmonics ») que l'eau peut capter pour retrouver sa structure originelle.

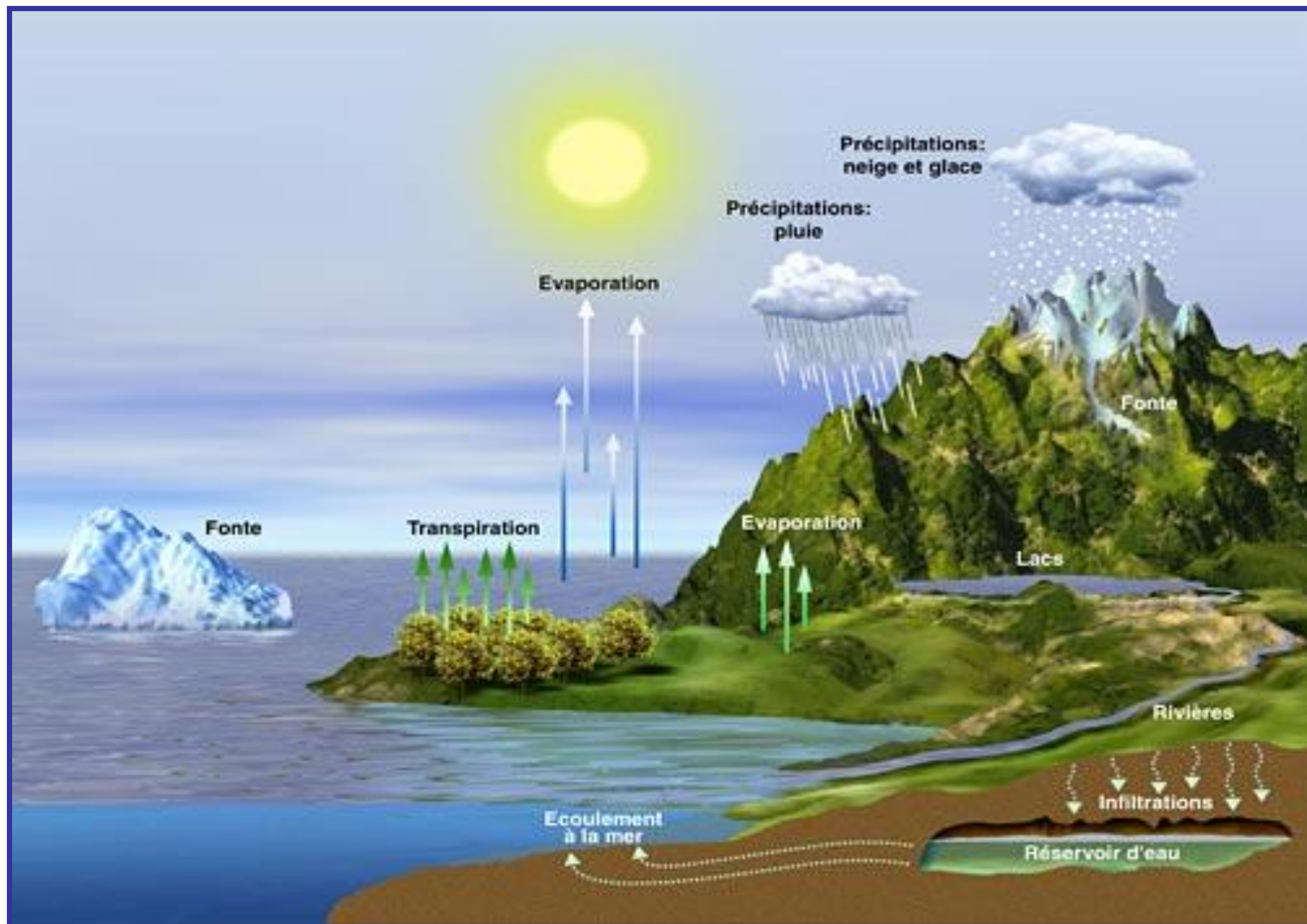
(extrait du site NATARYS 2021)

Le procédé de revitalisation NATARYS est basé sur les travaux réalisés au XXe siècle par l'ingénieur Arts et Métiers **Marcel Violet**.

Par cette combinaison unique, l'eau du réseau collectif local est libérée de ses éléments indésirables (résidus calcaire, métaux lourds, pesticides et médicaments). Le résultat est une eau dont les caractéristiques principales sont : goût neutre, douceur et vitalité. Une eau idéale pour les boissons froides et chaudes, mais également pour la cuisson des aliments.



Quelques informations sur l' EAU



Une même qualité d'eau pour différents besoins



L'eau alimentaire
concerne moins de 1%

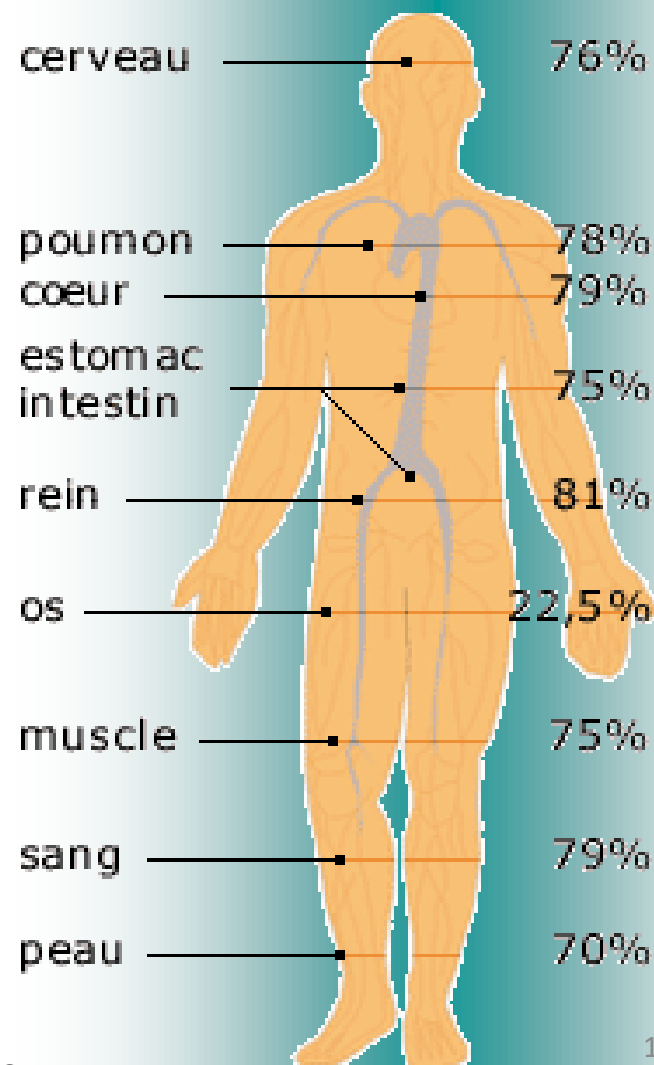
Un besoin vital

Notre corps = **70% à 80% d'eau en masse, mais plus de 90% en nombre de molécules !**

Besoin quotidien de 1,5 à 3 litres par jour

- ⇒ **Eliminer** les déchets
- ⇒ **Transporter** les nutriments
- ⇒ **Réguler** la température

*“L'eau est meilleure
pour ce qu'elle emporte
que pour ce qu'elle apporte”*



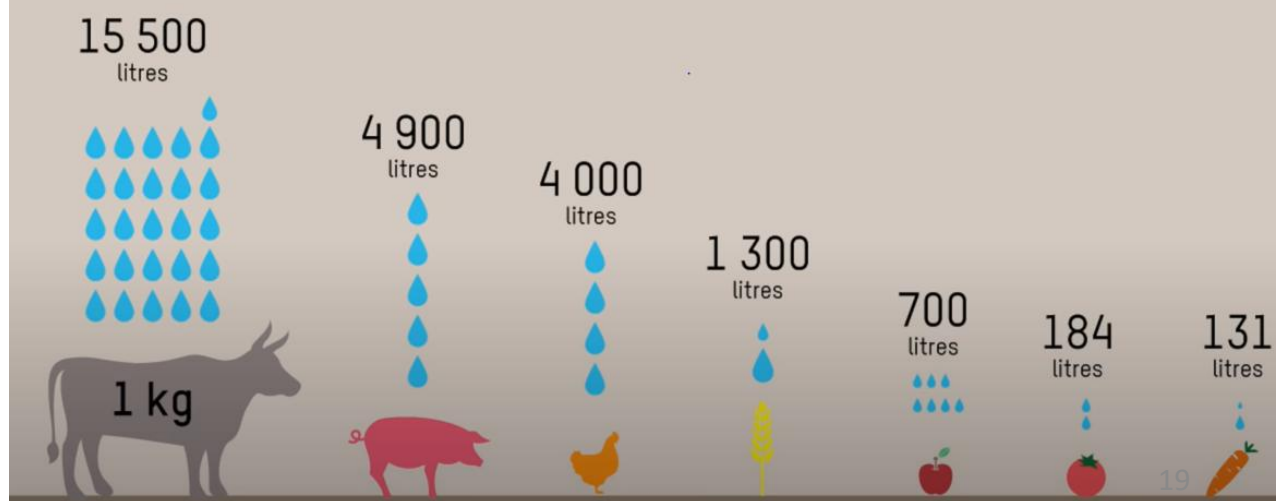
Avez-vous une idée de votre consommation réelle en EAU ? Eau directe et indirecte

Empreinte EAU totale d'un français par jour

Boisson	1,5	
Cuisine	1,5	
Autre	32,0	
douche	50,0	
brossage de dents	10,0	
wc	20,0	
lessive	5,0	
Total eau "directe"	120,0	
Bière (10 cl)	15,0	
Viande (200 g)	1 860,0	38%
légumes (10g)	20,0	
papier (1 feuille)	10,0	
tee shirt	12,0	
Autre	2 863,0	
Total eau "indirecte"	4 780,0	
Total direct + indirect	4 900,0	100%
Rejet de l'osmoseur	3,0	
soit	0,06%	

Mangez-vous de la viande ? (moyenne en France 89 kg/pers et par an
Source : Journal Le Monde , video « L'impact de la viande sur l'environnement expliqué en 4 minutes »

<https://www.youtube.com/watch?v=nVydG2DFU0&fbclid=IwAR0zBex7fYsClr844oHQaDjGdsORGS0yDZe4o1eIZtlocJrF7a3mBegrVpw&app=desktop>



Qu'y a-t-il dans mon eau ?

Comment quantifier les minéraux ?

TDS = Taux en Sels dissous (s'exprime en mg/L)

Analyse moyenne en mg / L

Calcium	Ca ²⁺	36	Hydrogénocarbonate HCO ₃ ⁻	263
Magnésium	Mg ²⁺	22	Chlorure Cl ⁻	4
Sodium	Na ⁺	22	Sulfate SO ₄ ²⁻	4
Potassium	K ⁺	1,5	Nitrate NO ₃ ⁻	< 1

Résidu sec à 180°C 260 mg / L

pH= 7,7



Test de précipitation



- Eau idéale entre 20 et 120 mg/ litre
- PH [5,8 à 7]

Et les minéraux dans l'eau ?

Un reproche souvent répandu pour critiquer le traitement de l'eau par osmose inverse est qu'elle ne contiendrait pas assez de minéraux.

Ceci ne repose sur aucun consensus scientifique.

Seuls les végétaux (dits autotrophes) **peuvent assimiler les minéraux de l'eau**: comme les fruits, les légumes ...
« **L'Homme** hétérotrophe, **est incapable d'assimiler** directement **les minéraux de l'eau**. Au contraire, ils encrassent l'organisme, et sont des facteurs actifs de calculs, thromboses... »

Le taux de minéralité de l'eau sortant des machines que nous préconisons est précisément comparable à celui des eaux vendues dans les magasins bio et recommandées par les pédiatres.



**Le but de l'eau est de
favoriser leur assimilation
et d'assurer l'évacuation
des toxines !**

J. Collin « L'eau, le miracle oublié »

Réponse à quelques objections entendues sur l'osmose inverse

1) « l'osmose inverse consomme de l'eau » : ce vocable « consommation » est biaisé, l'osmose inverse ne consomme pas d'eau, elle est obligée de rejeter les substances dangereuses reçues à l'entrée de la machine. Les systèmes qui ne rejettent pas (simples filtres) sont dangereux car exposent au relargage.

De plus, l'osmose inverse est absolument le seul procédé à donner un taux de suppression suffisant. Vous pouvez avoir les références scientifiques de ces éléments en écoutant le Professeur Marc Henry (indépendant, il ne vend rien), le meilleur expert français actuel du sujet

<https://www.youtube.com/watch?v=vIMdnNhBAIA>

Économiquement, la part de rejet est assez négligeable. La consommation directe d'un français est actuellement de plus de 120 litres par jour, rejeter 2 ou 3 litres pour protéger sa santé me semble un moindre mal.

(voir le slide 17 sur la vraie consommation en eau dans le document)

2) eau très fortement déminéralisée : voir slide 19

3) « ces machines présentent un risque de pollution bactérienne » :

Alors là, tout à fait exact. C'est même la différence n°1 entre les fontaines à bas prix fabriquées au bout du monde ... et un OSMOTIC, machine haut de gamme européenne.

Nos machines contiennent un dispositif à ultra violet qui protège le réservoir contre tout développement bactérien.

Il est cependant intéressant de s'attarder un peu sur cet argument. Pourquoi une eau qui a été très bien filtrée est favorable au développement bactérien ? Tout simplement parce qu'elle est favorable à la vie.

N'oublions pas, pour que nous soyons en bonne santé, notre corps contient 10.000 milliards de cellules et 100.000 milliards de bactéries (10 fois plus)

Une eau qui ne présente pas ce "risque" devrait donc être très suspecte au regard du fait de la faire entrer dans notre corps. Mais, effectivement, il faut empêcher le développement bactérien dans le réservoir, c'est ce que nous faisons.

Réponse à quelques objections entendues sur l'osmose inverse : le PRIX d'un OSMOTIC

4) Valeur ajoutée d'un OSMOTIC avec dynamisation en comparaison aux osmoseurs que l'on peut acheter sur le net pour 3 fois moins cher

- . Produit aux normes européennes et françaises : essentiel pour éviter les machines fabriquées au bout du monde avec des plastiques médiocres qui re-polluent l'eau après osmose
- . Sécurité bactérienne du réservoir garantie par un système UV : sans cette sécurité, absente de tous les osmoseurs à moins de 1000 euros, risque grave de contamination bactérienne
- . Taille du réservoir d'eau pour ne pas attendre une demi-heure pour l'eau des pâtes ... 8 litres dans un osmotique
- . Normes légales (ACS ou équivalent européen) obligatoire légalement pour tout matériel en contact alimentaire
- . La revitalisation de l'eau impérative pour restructurer l'eau après l'osmose inverse
- . Installation, maintenance et SAV assurés par nos ressources basées en Ile de France. Beaucoup de produits Internet n'ont aucune équipe de SAV en France : aïe

Les activités humaines

Cause de dégradation

ELEMENTS D'EAUX DU ROBINET

			Seine-et-Marne					Haute-Vienne
Pont-Réan (Guichen)	Rennes	Vignoc	Bussy-Saint-Georges	Evry	Provins	Torcy	Vendrest	Limoges
• Hydroxyatrazine • Naftidofuryl • Tamoxifène	• Atrazine • Hydroxyatrazine • Métolachlore • Tamoxifène		• Atrazine • Hydroxyatrazine • Métazachlore • Terbutylazine		• Atrazine • Hydroxyatrazine • Tébutame	• Atrazine • Hydroxyatrazine • Métazachlore	• Atrazine • Hydroxyatrazine	• Tamoxifène

LES RÉSULTATS DE NOS PRÉLÈV

Département	Ille-et-Vilaine
Commune	La Mézière
Molécules retrouvées	• Atrazine • Hydroxyatrazine

8)



https://www.lemonde.fr/planete/article/2020/06/17/des-residus-de-pesticides-cancerogenes-dans-l-eau-du-robinet_6043112_3244.html

JUIN 2020 : Des résidus de pesticides cancérogènes dans l'eau du robinet

L'association Générations futures rend public, mercredi, un rapport sur la toxicité des substances phytosanitaires décelées lors des contrôles des agences sanitaires.

Par [Martine Valo](#) Publié le 17 juin 2020

Le ministère de la santé l'affirme sur son site : « *L'eau du robinet est en France l'aliment le plus contrôlé* ». Depuis son captage dans le milieu naturel jusqu'au consommateur, elle fait l'objet de multiples analyses, bactériologiques, radiologiques et vis-à-vis des pesticides. Mais cette vigilance ne la met pas pour autant à l'abri de toute contamination. La ressource hydrique pâtit de l'augmentation constante des quantités de substances phytosanitaires disséminées dans l'environnement, dans les rivières et les lacs en surface et dans nombre de captages, jusqu'à apparaître dans les réseaux de distribution.

Générations futures a fait appel à un ingénieur spécialiste du traitement des données pour se plonger dans les douze millions d'analyses de laboratoires menées en 2019 à partir de plus de 273 000 prélèvements à la demande des autorités chargées du contrôle sanitaire. De cette masse de résultats depuis peu [mise en ligne par le gouvernement de façon accessible pour le public](#), l'association tire un rapport, rendu public mercredi 17 juin, au titre sobre et inquiétant : *Des pesticides perturbateurs endocriniens cancérigènes, mutagènes et reprotoxiques, dans l'eau du robinet en France en 2019*.

Les herbicides surreprésentés

Sur la totalité des prélèvements, les rapporteurs ont retenu les 9,3 % qui comportent la recherche d'au moins un pesticide et ils se sont concentrés sur ceux – plus d'un tiers –, qui en ont effectivement trouvé à un niveau décelable. Dès lors, l'objectif de l'enquête était « *d'établir un état des lieux en fonction de l'occurrence et de la toxicité* » des 185 substances phytosanitaires décelées au moins une fois.

Simazine, atrazine : les herbicides y sont surreprésentés. Champion toutes catégories, le métolachlore, suspecté d'agir comme perturbateur endocrinien (PE), interdit en France depuis 2003, est repéré au moins 4 250 fois avec ses métabolites. ... (extrait)

https://www.liberation.fr/direct/element/des-pesticides-perturbateurs-endocriniens-cancerigenes-et-mutagenes-dans-leau-du-robinet_115029/

JUIN 2020 : Des pesticides perturbateurs endocriniens, cancérigènes et mutagènes dans l'eau du robinet

Santé. Vous reprendrez bien un peu de pesticides perturbateurs endocriniens (PE), cancérigènes, mutagènes et reprotoxiques (CMR) dans votre eau du robinet ? Dans un rapport publié mercredi, l'ONG Générations futures a analysé les résultats des contrôles sanitaires de l'eau du robinet réalisés par les Agences régionales de santé en 2019.

Résultat ? [Les données «montrent clairement que des pesticides sont fréquemment retrouvés dans l'eau du robinet en France](#) (dans 35,6% des analyses les recherchant) et que parmi les résidus retrouvés, les molécules CMR et/ou suspectées PE représentent plus des trois quarts des quantifications individuelles de pesticides», indique le rapport. Dans le détail, les résidus de pesticides retrouvés au robinet sont majoritairement des perturbateurs endocriniens suspectés (56,8% des quantifications de résidus de pesticides et 49,2% des molécules), tandis que 38,5% des quantifications de résidus de pesticides (et 25,4% des molécules) sont des CMR.

[A lire en entier sur Libération.fr](#)

Les bouteilles d'eau

- Une empreinte carbone importante
- Corvée, transport, stockage, recyclage ?
- Prix au litre: de 0,20€ à 0,60€ voire plus d'1€



Les carafes filtrantes

- Relargages séquentiels des polluants
- Changements fréquents des filtres
- Filtre essentiellement le goût et les odeurs
- Développement de germes 7 fois sur 11

(p.22 «UFC, Que choisir » oct. 2003)



Pour la cuisson ?

Faire bouillir l'eau
détruit les microbes

MAIS !!

concentre les polluants
indésirables comme le
chlore, les nitrates, les
pesticides, les métaux
lourds...



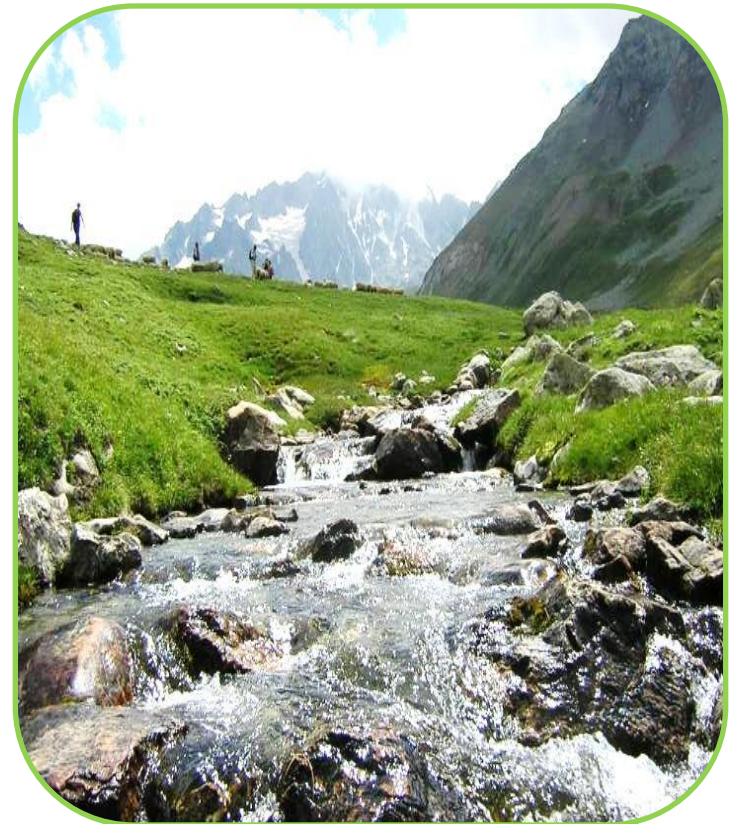
Dans son livre « Le chant de la terre »

- Dans les sols morts, en raison de la pollution, les fruits et les légumes sont morts et font illusion mais n'ont plus de vie.
- Le miracle de l'eau : l'eau, si elle est saine imprègne de son énergie notre corps en le traversant mais devient dangereuse lorsqu'elle est sale (résidus divers). Javellisée, elle est morte.



Douceur

+



Vitalité

Bouteille plastique jetable

- 540 MILLIARDS de bouteilles plastiques jetables viennent chaque année pourrir la planète ...
- Et cela ne se passe pas « au loin » : ces plastiques se retrouvent dans l'air, dans l'eau, et dans le poisson que vous mangez.



Les soi-disant « solutions » du grand commerce



- Solution "extérieure" au réseau d'eau potable, l'utilisation de fontaine à eau apparaît comme une aberration économique (les bonbonnes sont hors de prix), une aberration écologique (réfrigération de l'eau et transport par camion) et organique (l'eau stockée en bouteilles plastiques a perdu toute énergie quand elle ne se contamine pas au contact de machines mal entretenues).
- Cette solution "commerciale" ne survit en réalité que sur le mythe de l'eau en bouteille "meilleure pour la santé".
- Dans la plupart des entreprises, les fontaines à bonbonnes, ou servant une eau très peu filtrée mais réfrigérée, se trouvent désertées par les collaborateurs au bout de quelques mois ... normal !
- A éviter absolument.

Les carafes filtrantes



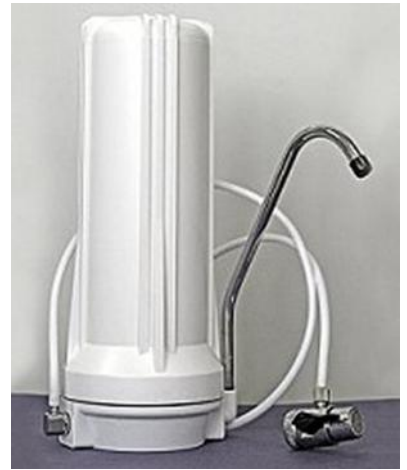
- En aval, les carafes filtrantes ont la côte du fait de leur tarif attractif (à l'achat) et 250 millions de personnes consommeraient une telle eau. Un test du magazine Que choisir (mai 2010) a toutefois montré leurs limites:
- 1. La "purification" via filtres à cartouche à charbon actif est **très limitée**: chlore, calcaire et plomb mais très mal les nitrates (8 à 17% seulement), les virus, résidus de pesticides ou de médicaments. Il s'agit en fait plus d'améliorer le goût de l'eau que de la filtrer.
- Les cartouches doivent être remplacées tous les mois (sous peine de relargage massif de ce qui avait été stoppé) pour un coût d'utilisation d'environ 60 euros par an.

La solution de base : goût

- La solution la plus simple est le filtre à placer directement sur le robinet. De taille et d'encombrement limité, il convient de changer fréquemment le filtre (tous les 3 mois sous peine de relarguer massivement les produits filtrés dans l'eau).
- Le filtre à cartouche à charbon actif offre, du fait de sa taille réduite, une qualité de "purification" très limitée (une bonne partie du chlore, du plomb et du calcaire) mais pas les nitrates, les virus, résidus de pesticides ou de médicaments par exemple... Il s'agit en fait plus d'**améliorer** le goût de l'eau que de la filtrer.
- Comptez de 30 à 50 euros l'adaptateur et de 20 à 25 euros par cartouche. Encore une fois, il n'y a aucune redynamisation de l'eau. Au minimum, il conviendrait donc de la compléter avec une Carafe TC Design ou, mieux encore, une Cruche à vortex pour vivifier l'eau.



Le filtre sur robinet



Le filtre d'eau pour robinet à poser sur l'évier est une solution de base un peu plus conséquente (et encombrante) que la solution ci-dessus. De nombreux modèles existent sur le marché mais peu dépassent la simple amélioration du goût de l'eau. La **capacité** de la filtration est en effet **réduite** à l'efficacité d'un charbon actif classique en granule. Quelques modèles utilisent de la Shungite pour une promesse de vitalisation mais nous sommes là encore dans le **minimum syndical** et parler d'eau pure ou vivante dans ces conditions relève de **la malhonnêteté**.

Il convient avec ce type d'engins de changer la cartouche au minimum tous les 6 mois afin d'éviter un **relargage** massif des polluants. Certaines cartouches contiennent en outre du sel d'argent imprégné dans le charbon actif (pour retarder l'apparition de germes) et relarguent donc ce métal dans l'eau filtrée...

Une vraie réponse :



Douceur

+

Vitalité



 Filtration par **osmose inverse** :
Charbon actif, Sédiment,
Membrane, Charbon actif



Elimine 99% des molécules
chimiques, l'excès de minéralité...



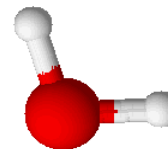
Tableau des
polluants

Dynamisation Marcel Violet :

Particularité



Procédé technologique qui
permet de vivifier l'eau.
On obtient ainsi une **qualité
d'eau unique**



Parrainez vos proches et vos connaissances :

***Garnes Eau et Environnement remet à ses clients
Acheteurs d'une fontaine
Un programme de parrainage
donnant accès à des conditions privilégiées***

***Dès que la vente à la personne
que vous avez parrainée
en nous envoyant ses coordonnées est réalisée,***

***nous vous adressons la bonification choisie, et la personne que
vous parrainez bénéficie également d'un avantage substantiel.***

Garnes Eau et Environnement

SARL au capital de 1 000€ RCS Versailles 993 363 340

30, rue de la Cour Senlisse 78720 SENLISSE

Contact : François PETIT

Mobile : 07 88 86 99 23

Email : contact@garnes-eau-et-environnement.fr