



aquaovo

distribué par

1RDesign



Tél. 04 79 61 13 29 - contact@1rdesign.com - www.1rdesign.com



Fiche d'identité :



Designer : Manuel DESROCHERS

Lieu : Montréal

Site internet : www.aquaovo.com



aquaOVO

AQUAOVO est concepteur d'OVOPUR, un filtre à eau éco-design qui offre une solution environnementale et économique au problème de la qualité de l'eau potable et de la consommation de bouteilles plastiques.

A propos d'AQUAOVO :

AQUAOVO est une entreprise Québécoise de conception et de distribution de systèmes de filtration et de revitalisation de l'eau potable qui innove en proposant une expérience de filtration de l'eau inspirée par la nature et drapée de conscience environnementale. À la fois philosophie de vie et concept santé, l'expérience que propose AQUAOVO se situe au croisement des tendances urbaines et du mieux-être collectif.

Le filtre à eau eco-design OVOPUR relègue aux oubliettes les filtres et fontaines à eau inélégants et dépassés. Combinant esthétique et respect de l'environnement, OVOPUR donne une seconde vie à une ressource naturelle et accessible à tous : l'eau du robinet.

La démarche environnementale de AQUAOVO :

Tous les produits d'AQUAOVO sont faits de matières durables, renouvelables ou recyclables. Les composantes plastiques ont été réduites au minimum et sont généralement recyclables. Les matériaux d'emballage sont soigneusement sélectionnés afin d'en minimiser l'impact sur le cycle écologique.

L'unité OVOPUR permet avantageusement de cesser la consommation d'eau en bouteille, génératrice d'une industrie polluante qui utilise plus de 150 000 tonnes de plastique par année et dont les activités de transport participent activement à la production de gaz à effet de serre, » souligne Noémie Desrochers, responsable de la commercialisation chez AQUAOVO.

Grâce à notre choix de matériaux, notre engagement à l'égard du développement durable ainsi que notre politique de réutilisation des cartouches de filtration, nous établissons de nouvelles normes environnementales pour répondre aux exigences de notre clientèle. Nous adhérons sans réserve à une philosophie d'engagement social, éthique et environnemental. »

Les distinctions :



DESIGN EXCHANGE
PROMOTING CANADIAN DESIGN

PRIX INTÉRIEURS



ETUDE COMPARATIVE ENTRE L'EAU MINERALE ET L'EAU FILTRÉE PAR OVOPUR

Les informations suivantes vont permettre de prendre conscience du prix de l'eau en bouteille par rapport à l'eau du robinet filtrée par OVOPUR.

Consommation d'eau

Un individu consomme en moyenne 1.5L d'eau par jour soit 547 L par an

Une famille de 4 personnes consomme donc 2188L par an

Etude de prix

Coût d'un litre d'eau du robinet = 0.0035 €

Coût d'un litre d'eau minérale (moyenne sur prix constatés) = 0.35 €

ANNEE 1					
	Consommation (en litres)	Prix du litre (en euros)	Prix d'achat OVOPUR	Prix d'achat cartouches	Prix total annuel
eau minérale	2188	0,35 €	0,00 €	0,00 €	765,80 €
eau filtré avec ovopur	2188	0,0035 €	699,00 €	118,00 €	824,66 €
				Différence	58,86 €

ANNEE 2					
	Consommation (en litres)	Prix du litre (en euros)	Prix d'achat OVOPUR	Prix d'achat cartouches	Prix total annuel
eau minérale	2188	0,35 €	0,00 €	0,00 €	765,80 €
eau filtré avec ovopur	2188	0,0035 €	0,00 €	177,00 €	184,66 €
				Différence	-581,14 €

Le résultat est significatif : la différence de coût la première année est relativement faible tandis que l'économie réalisée à partir de la 2ème année d'utilisation devient très importante !!!

Rappels élémentaires

- Les déchets de bouteilles plastiques représentent 10 à 20 millions de m³ par an au niveau national, soit 2 à 3 m³ de déchets pour une famille
- L'eau du robinet permet aussi une économie de ressources (pas besoin d'emballage) et de pétrole : l'eau en bouteille parcourt en moyenne 300 km entre sa production et sa consommation !!
- Lorsque vous achetez une bouteille d'eau ce n'est pas le liquide que vous payez le plus cher mais l'emballage qui finira à la poubelle (coût du liquide : 20 % ; coût de l'emballage : 80 %)
- L'eau du robinet est, en France, obligatoirement une eau potable. Cependant, il n'en est pas moins vrai que l'eau du robinet conserve ses goûts et odeurs (chlore et calcaire)

Processus de filtration

1. Les adoucisseurs

L'adoucisseur d'eau est un appareil de confort qui élimine une partie du Calcium et du magnésium, principaux responsables de l'entartrage des canalisations et des appareils ménagers.

Ce procédé comporte néanmoins quelques risques :

- Risque de développement bactérien supplémentaire
- Surconsommation d'eau (de l'ordre de 10% soit plus de 200 litres à l'année)
- Une teneur en sodium particulièrement élevée : gênant pour les régimes hyposodés voire dangereux pour les nourrissons : leurs reins ne sont pas assez performants pour éliminer une trop grosse quantité de sel.
- Une teneur en sel minéraux presque nulle
- Une eau adoucie devient corrosive, si elle passe de nouveau dans les canalisations, elle peut les attaquer.

2. Les osmoseurs

L'osmoseur va filtrer presque tous les éléments présents dans l'eau y compris les sels minéraux. Ce type de purificateur nécessite généralement l'installation d'un 3^{ème} robinet ». L'eau ainsi filtrée est stockée dans un réservoir, elle est donc à consommer assez rapidement d'autant que l'osmose inverse à filtré le chlore.

Les osmoseurs présentent les inconvénients suivants :

- Le risque bactériologique expliqué ci-dessus
- Le prix d'achat initial relativement élevé
- La surconsommation en eau : il faut 3 à 4 litres d'eau pour produire 1 litre d'eau épurée !!
- L'eau osmosée ne comporte plus de sels minéraux

3. Les purificateurs

Le purificateur a pour but d'éliminer ou diminuer certains polluants (nitrates, pesticides, métaux lourds etc) ainsi que d'améliorer la qualité gustative de l'eau (chlore, calcaire). Il convient de prendre en considération qu'il est primordial d'effectuer un changement régulier des cartouches de filtrations. Sals ou mal entretenu, celles-ci s'avèrent inefficaces.

Concernant OVOPUR, sa forme ovoïde, allié au propriété technique de la porcelaine font que l'eau n'est jamais en stagnation, évitant ainsi le problème d'éventuelle création bactérienne.

Grâce à OVOPUR :

- Vous faites du bien à la planète en évitant la surconsommation de bouteilles plastiques
- Vous n'effectuez aucune surconsommation d'eau
- Vous vous assurez d'un système de filtration optimale (l'abonnement annuel OVO+ aux cartouches permet l'envoi direct de celles à votre domicile tous les 4 mois afin d'avoir l'esprit tranquille)
- OVOPUR est autonome et ne nécessite aucune intervention sur votre installation de robinetterie
- Vous économisez de l'argent tous les jours en consommant une eau purifiée de qualité

Sources :

www.ecologie.gouv.fr

Maison de la consommation et de l'environnement