

# Piscines de jardin : Tenrêv lance un aspirateur écologique de nettoyage

Alors que de plus en plus de foyers français (nous sommes 1,7 millions à avoir une piscine, soit le 2ème parc au monde !) passent les beaux jours, l'été et les vacances dans leur jardin, cette activité de loisir n'est pas, aujourd'hui, la plus respectueuse de l'environnement.



L'impact est même très important et aggrave des phénomènes déjà causés par l'activité humaine, comme la sécheresse par exemple et les restrictions d'eau qui en découlent.

## 1000 litres d'eau, juste pour nettoyer une piscine ??!

Nettoyer sa piscine hors sol ? C'est bien souvent un vidage complet de l'eau de la piscine pour la nettoyer !

Nettoyer sa piscine enterrée ? C'est, là par contre, l'utilisation d'appareils électriques qui gaspillent l'eau (1000 à 1500 litres par session !) et sans compter l'énergie dépensée !...

Cette problématique concerne tout autant les piscines dites "hors sol" (gonflables, etc) que les piscines enterrées.

[Michel Vernet](#), inventeur de l'aspirateur et lauréat du Concours Lépine, commente :

« Ayant moi même une piscine chez moi, je trouvais totalement absurde de dépenser autant d'électricité, et autant d'eau, uniquement pour la nettoyer ! Ayant la fibre d'un inventeur et étant passionné d'écologie, je me suis dit que je pourrais peut-être trouver une solution durable à ce souci. »

Après plusieurs années de conception, la solution est enfin disponible !

Michel Vernet poursuit :

« L'idée, c'est de prendre le contre-pied complet de ce qui se fait aujourd'hui, en résumé : utilisation abusive de l'eau, et utilisation d'électricité. »

Voilà une idée qui peut aider les 1,7 Millions de foyers français à participer au respect de l'environnement... et donner une connotation durable à un loisir de plus en plus pratiqué, surtout en ces temps de crise.

## L'aspirateur Tenrêv : zéro perte d'eau, zéro utilisation d'électricité

Le principe de la solution trouvée par Michel Vernet tient du bon sens... elle relève "tout simplement" de l'application d'une loi de la physique, celle du siphon et du théorème de Bernoulli.

### Comment ça marche ?



L'effet de siphon permet de ne pas utiliser d'électricité. On amorce le pompage en aspirant le bout du tuyau. La dépression créée va ainsi faire venir l'eau, tout simplement, sans aucune autre action.

L'absence de puissance électrique utilisée donne un autre intérêt à ce système : l'aspirateur pompe très peu d'eau, contrairement aux systèmes électriques qui existent aujourd'hui.

Le système se compose d'une pomme d'aspiration, tout à gauche de la photo.

C'est ce qui aspire la vase et les poussières que l'on voit dans la piscine. Elle est conçue avec un bec pour aller aisément dans les angles.

Ensuite, un manche télescopique.

Et enfin, un tuyau, dont la longueur peut faire de 6 à 9 mètres. La longueur permet de s'adapter à l'utilisation que va en faire l'utilisateur.

## On ne gâche rien !



Qui dit piscine dit jardin... et donc, des végétaux à arroser, un jardin potager peut-être, ou encore, la collecte et l'utilisation de l'eau pour l'approvisionnement en eau de la maison.

Il est possible de réutiliser l'eau collectée avec l'aspirateur [Tenrêv](#). On peut ainsi connecter ce tuyau à un récupérateur d'eau par exemple. De même, remplir ses accessoires d'arrosage de jardin, arroser son jardin ou sa pelouse avec, etc.

Les utilisations sont multiples... et l'eau n'est ainsi pas gâchée !

Elle est recyclée, réutilisée, repasse réellement dans l'environnement.

## Faire de la piscine un loisir réellement nature

Alors que la piscine a parfois mauvaise presse justement par rapport à son impact sur l'environnement, cet aspirateur résout à lui seul un nombre importants de coûts écologiques et économiques en rapport avec la piscine :

1. Un pompage économe en eau
2. Un pompage qui n'utilise pas d'électricité
3. Une eau qui repart dans l'environnement au lieu d'être jetée au tout à l'égout
4. Pas de consommables, pas de pièce à changer
5. Une économie d'argent : peu d'eau à consommer grâce à l'économie de pompage, aucune électricité consommée

Michel Vernet conclut :

« La physique est notre amie, pour de si nombreuses applications ! Si le principe du siphon a été découvert par les égyptiens il y a 3500 ans, personne n'avait encore jamais pensé à l'utiliser pour nettoyer sa piscine de façon écologique ! »

Il fallait y penser !

## Pour en savoir plus

Consultez la page de présentation de l'aspirateur sur le site de Tenrêv :

<http://www.tenrev.com/tenrev-aspirateur.php>

Prix : 44,90€.

# A propos de T'endrêv



T'enrev propose des solutions créatives et écologiques pour le sport, le bien-être, les loisirs et la maison.

Créé en 2006, T'endrêv est un site e-commerce spécialisé dans la vente de produits originaux dans des marchés de niche, parmi lesquels : le sport (notamment avec des perches de nage),

la musique (notamment avec des violons végétaux), et la décoration et l'entretien de son jardin, avec l'aspirateur T'endrêv.

Les inventions créées par Tenrêv ont reçu de nombreux échos depuis 2013, autant techniques que grand public. On peut notamment citer Le Particulier, Le Progrès, l'Est Républicain, Techni.Cités, Comment ça marche, France 3, France Bleu, et le Blog Figaro de Yann Le Galès.

## Contact presse

Joignez Michel Vernet par téléphone au 06 52 91 82 30 ou par email : [info@tenrev.com](mailto:info@tenrev.com).