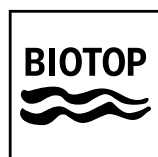




L'original du leader mondial:  
Le Living Pool de Biotop.



waves of enthusiasm  
since 1985



SOMMAIRE

Notre philosophie	5
Le Living Pool	9
Les possibilités d'aménagement	11
Une conception individuelle	14
La technologie	18
Transformation & rénovation	24
Un équipement personnalisé	28
L'entretien	33
Questions & réponses	34
Témoignages	35

Place à une  
individualité  
sans limites.



PurePrint®  
innovated by gugler® DruckSinn  
Healthy. Residue-free. Climate-positive.  
drucksinn.at



Imprimé conformément aux directives  
« Imprimés » de l'écocertification UWL  
gugler® print, Melk, Ecocert no 609, www.gugler.at



# Faites entrer la nature dans votre piscine.



↑  
**Depuis sa création en 1985,  
le siège social de l'entreprise  
Biotop se trouve à Weidling,  
près de Vienne en Autriche.**

Il y a plus de trente ans, le fondateur de Biotop, Peter Petrich, amorçait une nouvelle ère en matière de plaisir aquatique et de loisirs avec la création de la première baignade naturelle en Autriche, le Swimming Pond de Biotop. Grâce à une équipe soudée et à nos entreprises partenaires, nous avons pu construire, depuis cette date, plus de 8 000 baignades d'abord en Autriche, puis dans toute l'Europe et maintenant dans le monde entier. En 2007, une installation pilote a vu le jour au siège de Biotop : le Living Pool, une piscine avec une eau naturelle. En peu de temps, ce prototype est devenu un produit éprouvé avec plus de 1 000 construits à ce jour. Chaque Living Pool est unique et parfaitement intégré dans son environnement.

Notre savoir-faire évolue avec chaque nouvelle réalisation. Il est au centre de notre offre que nous pouvons d'ailleurs caractériser comme étant sans concurrence – une exigence que nous avons bien l'intention de conserver à l'avenir. Une conception et une exécution compétente, un suivi continu, l'utilisation exclusive de composants de haute qualité et une équipe de spécialistes expérimentés garantissent un fonctionnement fiable et un plaisir durable dans un paradis aquatique privé. Nous avons développé le Converter-System pour les propriétaires de piscines conventionnelles. Ce système permet de convertir à des coûts raisonnables une piscine existante en Living Pool sans chimie. – Allez chercher l'inspiration au fil des pages.

Votre équipe Biotop  
vous souhaite un beau voyage de découvertes.





Une lame d'eau vient superbement compléter un Living Pool moderne aux lignes épurées. (Allemagne)

# Notre philosophie

Plonger dans une eau pure et limpide qui, pareille à l'eau d'un lac de montagne, ne contient aucun adjuvant chimique. Qui n'a pas envie, les jours de grandes chaleurs, de se rafraîchir dans une eau fraîche sans avoir à quitter son jardin! Mais comment aménager ce petit coin de paradis tout en étant sûr que la qualité de l'eau soit celle dont nous rêvons?

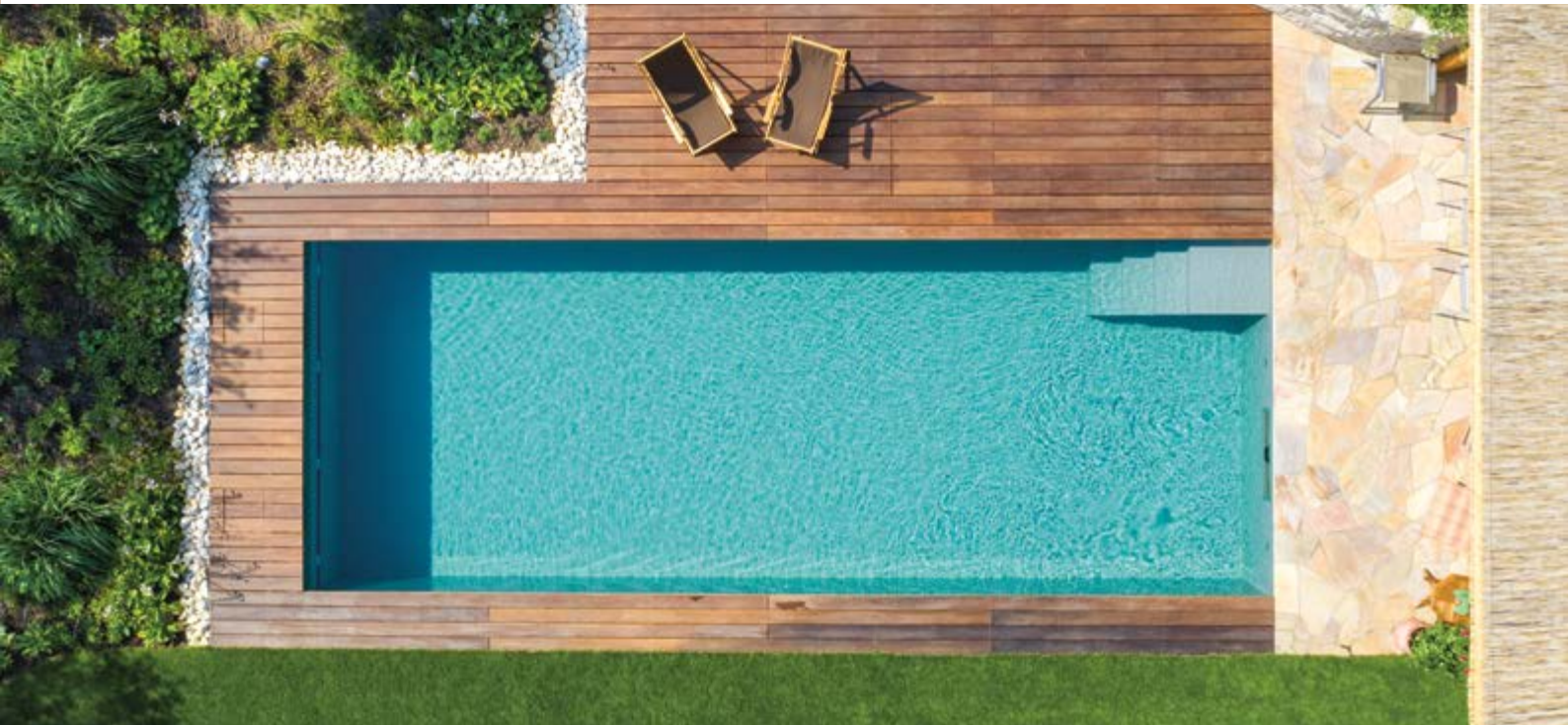
Léonard de Vinci disait de l'eau qu'elle était le «sang de la terre». L'eau est notre bien le plus précieux et nous devons la préserver. En tant que leader mondial dans le domaine des étangs de baignade, il nous tient à cœur, plus que tout, d'utiliser cette ressource de manière responsable. Depuis plus de trente ans, notre objectif est de faire entrer dans les jardins une eau claire et vivante, aussi fraîche que celle d'un lac de montagne. Toujours à la pointe de la technologie, nous vous proposons des plaisirs durables dans une eau cristalline, pleine de vie et exempte de tout produit chimique. L'eau doit rester un milieu vivant.

**Cette piscine aménagée dans un jardin de Potsdam en Allemagne séduit par la limpidité de son eau. La terrasse est en dalles de pierre naturelle et en bois.**  
↓

Or les adjuvants toxiques menacent son équilibre. L'eau vivante s'autorégénère grâce à la technologie de Biotop et a un effet bénéfique sur le corps, l'âme et l'esprit.

Avec le Living Pool, vous vous offrez un petit coin de paradis, un endroit paisible où vous pouvez vous baigner tous les jours dans un milieu naturel. Une planification détaillée et une conception personnalisée, adaptée à l'architecture du lieu, sont la garantie que votre Living Pool s'intègre parfaitement dans votre jardin, formant le cœur d'une oasis de bien-être.

La dernière nouveauté développée par Biotop est la piscine zéro énergie qui couvre la totalité de ses besoins en électricité grâce à l'énergie solaire via une installation photovoltaïque. Sur l'ensemble de l'année, le bilan énergétique de l'installation est équilibré et cette piscine fonctionne sans apport extérieur d'électricité.







Nager dans une eau sans chlore  
est clairement un plaisir  
inégalé qui permet d'oublier  
le stress du quotidien.





Ce Living Pool a été réalisé dans la région de Radstadt au pied du massif des Niedere Tauern en Autriche. Les graminées ornementales plantées le long de la piscine atténuent le tracé rectiligne de son bord extérieur.

# Le Living Pool

Le Living Pool est la variante biologique de la piscine traditionnelle. Elle lui ressemble, mais n’a besoin ni de chlore ni d’aucun autre produit chimique toxique pour offrir le plaisir de baignades agréables dans une eau cristalline.

À la différence des étangs de baignade qui disposent d’une zone de régénération spécifique avec ses plantes et animaux, le Living Pool est doté d’un système d’épuration de l’eau à la fois physique et biologique comprenant un filtre biologique placé dans le sol et un filtre à phosphates spécialement mis au point par la société, le PhosTec Upstream. Ainsi, l’eau reste vivante et garde sa limpidité.

**Un bassin de briques rouges où poussent des graminées est relié à la piscine par une cascade. (Autriche)**  
↓

## LES AVANTAGES

- » Une eau cristalline, sans produit chimique
- » 100 % biologique
- » Sans zone de régénération ni plantes
- » Des possibilités de design et d’équipement illimitées
- » Un entretien réduit
- » Transformation possible de piscines conventionnelles en Living Pool
- » Une technique éprouvée depuis des décennies et facile à utiliser
- » Une faible consommation en eau et énergie
- » Contribue à la préservation des ressources puisqu’il ne doit pas être vidé en hiver







Ce Living Pool à débordement hors du commun réalisé en Italie a remporté la seconde place au Biotop Design Award.

# Les possibilités d'aménagement

Les différents éléments d'un Living Pool peuvent être parfaitement adaptés à vos besoins et vos attentes. La palette des possibilités peut aller d'un bassin aux lignes sobres à la réalisation autour du bassin d'espaces agrémentés de plantes qui soulignent le caractère naturel de votre installation. Pour attirer le regard, il est également possible d'aménager un bassin séparé accueillant des poissons ou des nénuphars.



## Living Pool sans bassin de plantes

Le Living Pool sous sa forme la plus pure. Il ressemble à une piscine traditionnelle, à la différence que l'épuration de l'eau est purement biologique.



## Living Pool avec bassin de plantes séparé

Il est également possible d'aménager un bassin séparé en zone de verdure aquatique, avec des nénuphars par exemple. Ce bassin est séparé de la piscine et forme un espace indépendant.

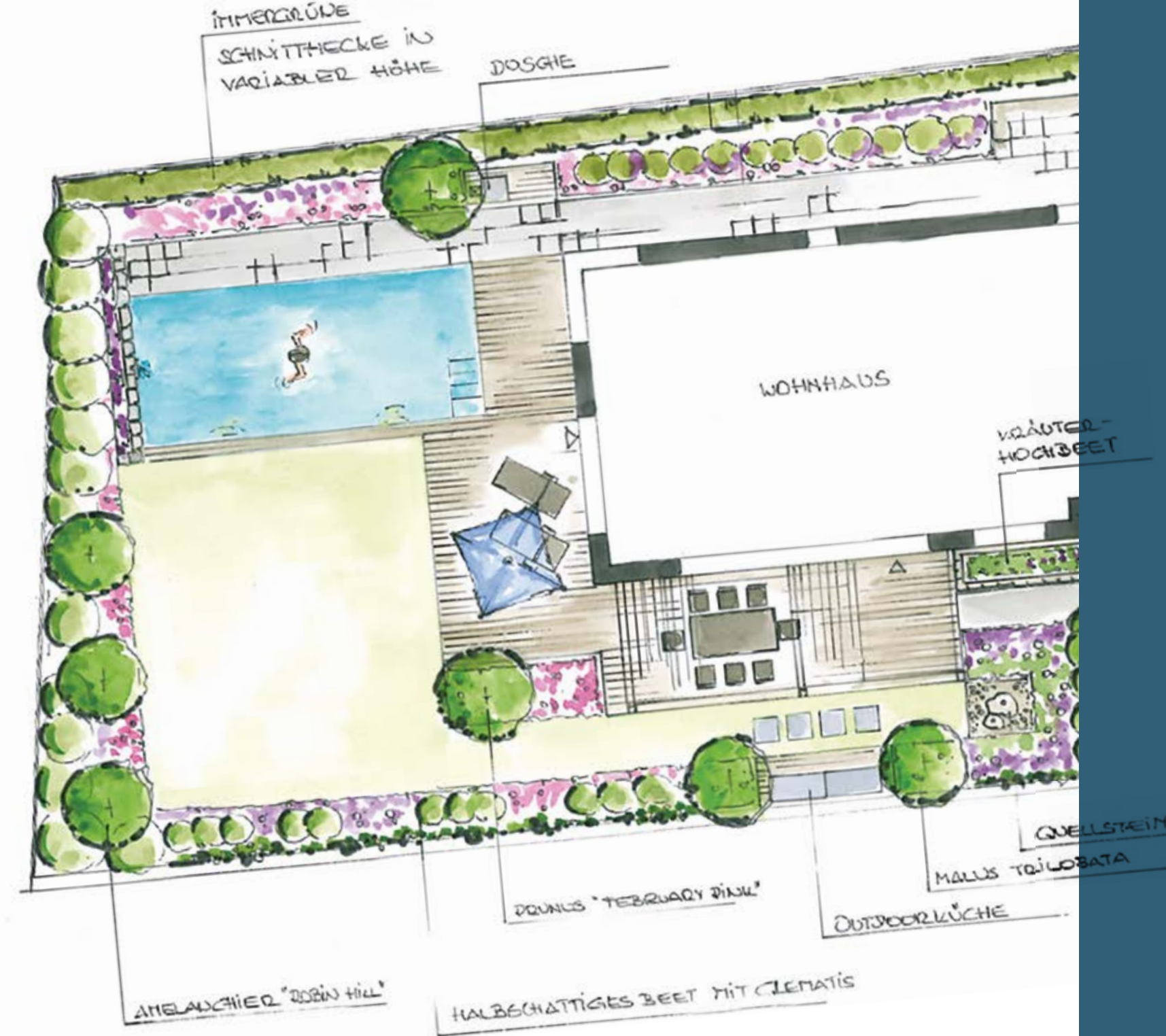






Nager dans le Living Pool  
puis ensuite se relaxer  
au soleil – détente à l'état  
pur en Belgique.





## Une conception individuelle

Quoi de mieux qu'un Living Pool pour refléter le caractère de votre jardin? Quelles que soient sa forme et sa structure, avec le Living Pool de Biotop, vos désirs deviennent réalité.

Pour sa conception, nous nous basons sur le concept de votre jardin que nous perfectionnons afin de vous remettre un ensemble parfait, une œuvre d'art globale. Fort d'une expérience reposant sur la réalisation de plus de 7000 piscines et baignades naturelles à travers le monde, Biotop, leader sur le marché international, est le garant d'une qualité inégalée et de possibilités quasiment illimitées. Avec nous, vous pouvez laisser libre cours à votre imagination et vous offrir un petit coin de paradis au cœur de votre jardin.

## LES ÉTAPES DE LA RÉALISATION D'UN LIVING POOL

### Conseil et conception

Il s'agit tout d'abord de concrétiser vos désirs et vos idées avec vous, et de préférence sur place. En procédant ainsi, nous sommes sûrs que votre Living Pool sera à la hauteur de vos attentes et fera longtemps votre bonheur.

Les facteurs déterminants sont les suivants:

- » L'utilisation de votre jardin
- » La spécificité des lieux
- » Votre style personnel
- » Le caractère du jardin
- » Votre budget

Nous prenons tout le temps qu'il faut pour bien vous conseiller et rassembler toutes les données nécessaires à une première planification afin de pouvoir vous soumettre un devis. Vous pouvez ensuite étudier tranquillement les documents que nous vous remettons, discuter avec nos concepteurs de toutes les modifications désirées et détailler le devis point par point avec eux.

### Réalisation

La mise en œuvre qui comprend les travaux de terrassement et la réalisation du bassin dont se chargent nos experts se fait sur la base d'un calendrier précis. Une fois les travaux terminés, votre piscine est immédiatement mise en eau et l'équipement technique mis en service. Afin que vous puissiez profiter le plus rapidement possible de votre Living Pool, le terrain qui entoure la piscine est également remis en état ou entièrement réaménagé.

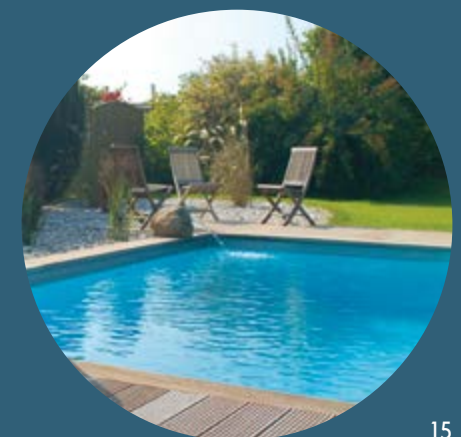
### Baignade

Après vous avoir expliqué le principe de votre piscine, votre conseiller vous remet son mode d'emploi qui contient toutes les indications utiles pour son parfait fonctionnement. Dès la phase de rodage de quelques semaines au cours de laquelle le filtre biologique commence son travail, vous pouvez profiter de votre Living Pool sans aucune restriction. Bien entendu, votre expert en Living Pool reste à votre entière disposition pour répondre à toutes les questions que vous pourriez avoir à l'avenir.

1.

2.

3.





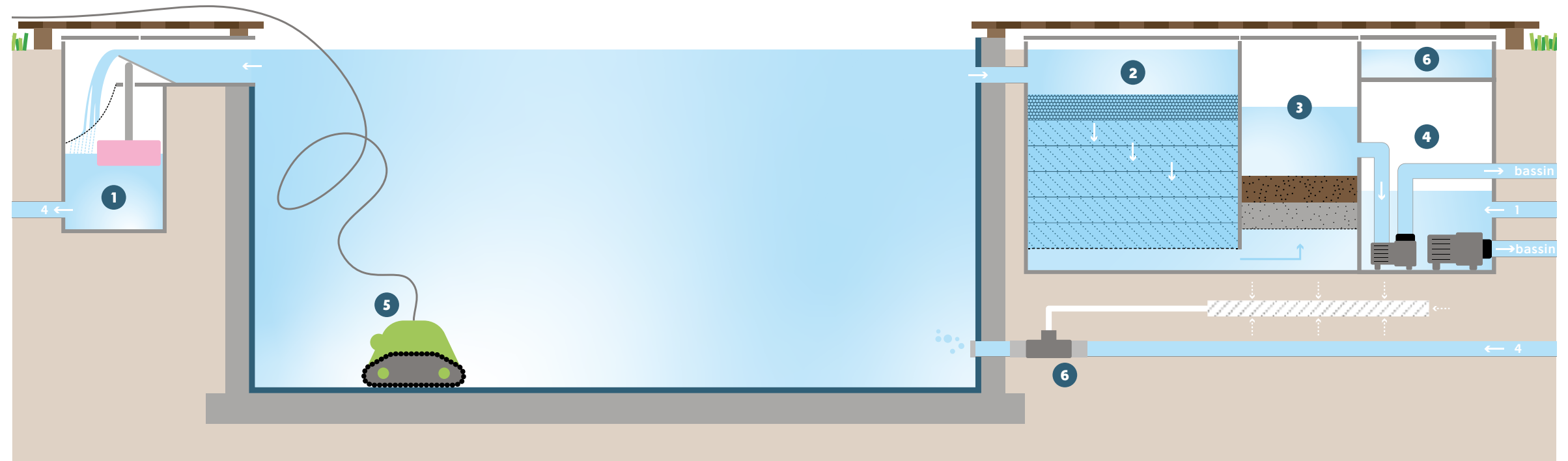


En Angleterre, dans le Shropshire, ce Living Pool entouré d'écuries historiques invite à faire des longueurs.



# La technologie

Depuis toujours, Biotop s'attache à simplifier les composants techniques afin que le fonctionnement du système soit le plus clair possible pour les utilisateurs.



**1** Le **skimmer à tamis courbe** a pour fonction d'éliminer les particules en suspension à la surface de l'eau. L'eau coule sur un tamis courbe avec une ouverture de mailles de 0,3 mm seulement, ce qui permet de retenir les impuretés les plus fines. Grâce à un mécanisme astucieux, le trop-plein d'eau est régulé par un clapet afin que l'eau repousse toujours les impuretés vers le bas du tamis qui, de cette manière, est automatiquement nettoyé et ne peut donc pas se boucher. Biotop a obtenu un brevet européen pour cette invention.

- Avantages**
- » Même les particules en suspension les plus fines sont éliminées du système
  - » Le tamis se nettoie automatiquement
  - » Les nutriments ne retournent pas dans l'eau

**2** L'eau traverse le **filtre biologique compact** du haut vers le bas. En plus de la filtration biologique, les particules en suspension sont retenues dans le filtre. Le résultat : une eau cristalline. Afin d'assurer une efficacité optimale de nettoyage, le filtre biologique fonctionne en permanence. L'eau filtrée biologiquement traverse ensuite le filtre PhosTec Upstream.

## Deux circuits d'eau faciles à gérer

La séparation du système en deux circuits d'eau permet de mieux gérer l'utilisation des pompes indépendamment l'une de l'autre et donc de faire des économies d'énergie. Le premier circuit nettoie la surface de l'eau et élimine les particules en suspension. Sa pompe ne fonctionne que pendant la journée.

Le deuxième circuit décompose les impuretés organiques et élimine le phosphore de l'eau. Sa pompe marche sans arrêt pendant la saison des baignades. Il est possible d'intégrer des accessoires pour jeux d'eau à ces deux circuits – des pierres de cascade ou lames d'eau, par exemple.

## Avantages

- » Une filtration biologique sans produits chimiques
- » Fonctionne à faible consommation d'énergie
- » Le filtre biologique compact peu encombrant et dissimulé sous le ponton, est invisible pour l'utilisateur
- » Prend moins de place que les systèmes de filtration classiques

**3** Le **filtre à phosphates PhosTec Upstream** fixe efficacement et sans produits chimiques le phosphore dissous dans l'eau qui est responsable du développement des algues. Les algues sont ainsi privées de nourriture. L'eau circule dans le filtre de bas en haut afin de réduire les risques de colmatage. L'eau pauvre en nutriments est ensuite redirigée vers le bassin à l'aide d'une petite pompe. Biotop a obtenu un brevet européen pour l'utilisation combinée du filtre biologique compact et du filtre PhosTec Upstream.

## Avantages

- » Le phosphore est efficacement éliminé de l'eau
- » Un système peu encombrant
- » Une grande simplicité d'utilisation
- » Un matériau filtrant facile à changer
- » Une longue durée de vie

**4** Biotop a développé son propre concept pour la circulation de l'eau dans le Living Pool. La pompe est installée dans un **regard de pompe immergée**. L'eau n'est pas « aspirée » par la pompe, mais coule dans le regard par gravitation. Au fond du regard, une pompe immergée reconduit l'eau dans le bassin via des conduites de refoulement.

## Avantages

- » Les pompes immergées font peu de bruit, elles sont presque silencieuses
- » De ce fait, le regard peut être installé sous le ponton
- » La pompe ne doit pas être démontée en hiver
- » Il n'est pas nécessaire de purger les conduites en hiver
- » Les entrées et sorties d'eau sont réglables séparément

**5** Le **robot** se charge de nettoyer automatiquement le fond et les parois de la piscine.

**6** Le **Carbonateur** et le box Carbonateur veillent à un apport naturel de CO<sub>2</sub> dans l'eau de la baignade. Grâce à ce processus, le biofilm présent dans le Living Pool absorbe suffisamment de carbone et le pH est régulé. Ce procédé unique en son genre a été développé par Biotop et breveté.

En option, les composants 2, 3 et 4 peuvent également être regroupés dans une unité constructive peu encombrante, la **Combi-Box**.

↑  
Coupe  
schématique





**Ce bassin préfabriqué de couleur gris anthracite avec skimmer, réalisé en Suisse, agrandit habilement l'espace de vie extérieure.**

## LES DIFFÉRENTS TYPES DE PISCINES LIVING POOL

Il existe deux types de piscines Living Pool différents: les constructions en béton avec liner et les coques préfabriquées. Ces deux types de construction peuvent fortement varier, que ce soit en termes de budget ou de durée du chantier, ce qu'il faut prendre en considération dès la conception.

### Construction en béton avec liner

La construction en béton est la variante la plus fréquemment choisie pour la construction d'un Living Pool. Le coffrage (fond et parois du bassin) est coulé sur place. Un liner en polypropylène est ensuite posé pour assurer l'étanchéité de la piscine.



### Coque préfabriquée

Le Living Pool peut également être livré d'une seule pièce sous forme de coque préfabriquée. Dans ce cas, on procède tout d'abord aux travaux de terrassement pour réaliser un trou de la taille du bassin dans lequel on coule une dalle de béton. La planification et la préparation du projet doivent se faire avec une grande précision, mais la plus courte durée des travaux et la surface parfaite de la piscine, tout comme sa longue durée de vie, sont de clairs atouts. De plus, ce type de construction est idéal pour les piscines biologiques, car c'est une variante facile à entretenir.

La coque préfabriquée n'est pas réalisée en classique résine époxy, mais se compose de panneaux en polypropylène. Ces panneaux sont



↑ **Une grue dépose le bassin préfabriqué dans le trou préalablement réalisé et dont le sol a été bétonné.**

soudés chez le fabricant en fonction des dimensions et des formes souhaitées par le client. Une fois montée, la coque est livrée d'une seule pièce chez le client. Grâce à la grande variété de formes et de

designs possibles, votre piscine est personnalisable et vous pouvez laisser libre cours à votre imagination, ce qui est un net avantage comparé aux bassins en résine époxy.





## » LES COQUES PRÉFABRIQUÉES – DÉTAILS



**Piscine à débordement (Overflow)**



**Piscine à débordement (Infinity)**



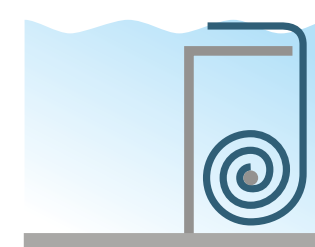
**Piscine à skimmer (Skimmer)**

Il existe de manière générale trois types de piscines : à débordement, infinity et à skimmer. Ces différentes variantes permettent de s'adapter parfaitement à la forme du terrain et au design désiré.

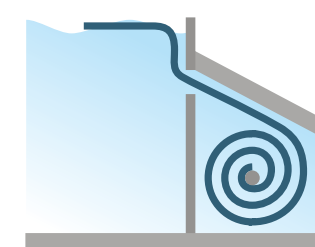
Il est possible de livrer le bassin avec un escalier intégré ou de monter ultérieurement une échelle en acier inoxydable. Il est également possible de doter les piscines standard d'un grand choix d'accessoires supplémentaires – éléments d'éclairage, buses de massage, systèmes de nage à contre-courant, etc.

Les couvertures de piscine protègent l'eau des impuretés et sont une barrière isolante pour optimiser la température de l'eau. Elles limitent l'évaporation en été et permettent ainsi d'économiser l'eau. Les couvertures sont livrées soit en version standard, dans un coffre ou avec une fonction siège.

Les tons de gris sont très tendance pour les piscines nouvelle génération et sont particulièrement adaptés aux piscines biologiques. Biotop recommande les couleurs gris bleu ou anthracite en raison de son aspect naturel et de sa facilité d'entretien.



**avec zone plate**



**dans un coffre**



**avec siège**



**Gris bleu**



**Gris anthracite**

**Des réalisations sur mesure, comme l'escalier en coin et le bassin à débordement, créent une transition tout en douceur avec le salon.**



## LES AVANTAGES

- » Toutes les formes et dimensions sont possibles
- » Le polypropylène est un matériau écologique qui ne libère aucun produit toxique
- » Une fabrication et une finition des coins et bords de grande qualité
- » Une installation simple et rapide avec, sur place, des travaux de courte durée
- » Des surfaces lisses qui facilitent le nettoyage
- » 10 ans de garantie

Avec le côté à débordement le regard se perd dans le lointain. L'escalier avec un palier intermédiaire permet d'entrer en douceur dans l'eau.



# Transformation & rénovation

Avec le Converter-System pour Living Pool, il est possible de convertir une piscine traditionnelle en piscine biologique.



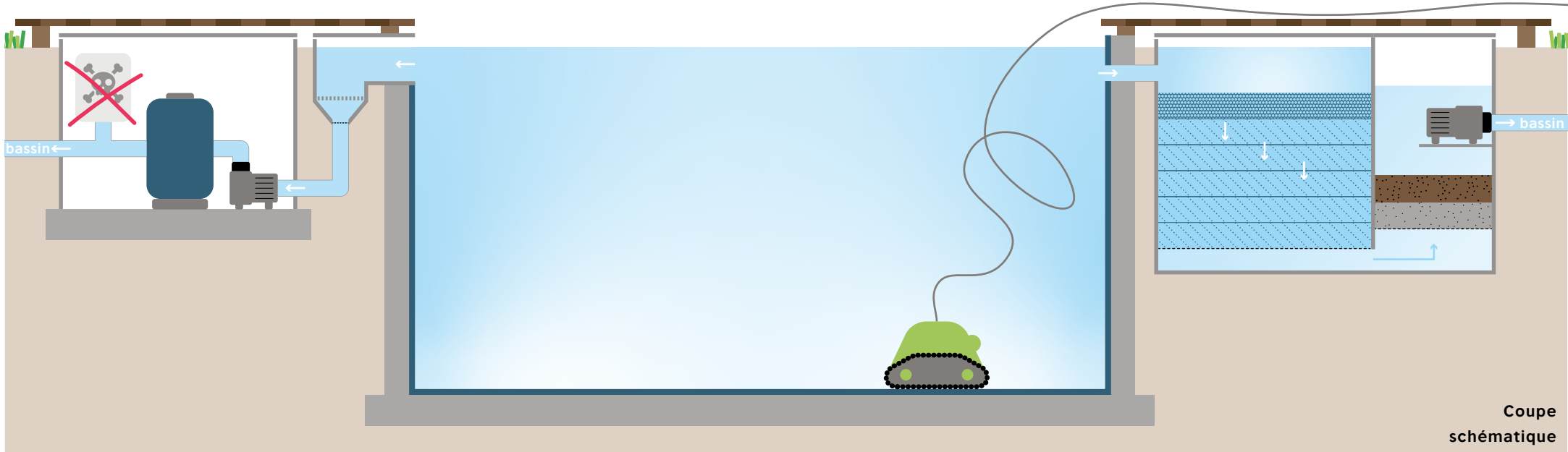
Avant ↑  
Après →



## De la piscine conventionnelle au Living Pool

Lorsqu'une piscine au chlore est transformée en Living Pool, on peut en général garder le circuit d'eau existant qui comprend le skimmer, la pompe et le filtre à sable. Seul le chlorinateur est déconnecté. À ce circuit d'eau vient s'ajouter un regard de conversion qui contient le filtre biologique, une petite pompe et le PhosTec Upstream. Tous ces composants sont intégrés dans un seul regard technique.

Ce regard d'environ 2x1x1 mètres est aménagé à côté de la piscine et raccordé au bassin par des conduites d'entrée et de sortie d'eau. La pompe du circuit biologique consomme très peu d'électricité. La conversion en piscine naturelle permet donc de réduire considérablement les coûts d'utilisation d'une piscine.



↑  
On garde le circuit d'eau existant qui comprend le skimmer, la pompe et le filtre à sable, il suffit de déconnecter le chlorinateur.

↑  
On installe en plus un circuit biologique, le regard de conversion.





Le Living Pool en intérieur  
est une excellente solution  
pour aménager votre  
oasis de bien-être privée.



# Un équipement personnalisé

Les accessoires de grande qualité qui viennent compléter votre Living Pool en font une piscine hors du commun – que ce soit une couverture de piscine haut de gamme, un élégant escalier, le chauffage par installation solaire ou pompe à chaleur.

Pour votre Living Pool, seuls des matériaux et équipements de qualité supérieure entrent en ligne de compte. Notre gamme de produits comprend par ailleurs des projecteurs subaquatiques, des douches solaires et bien d'autres accessoires. Laissez libre cours à votre imagination et choisissez des accessoires qui satisfont aux exigences les plus strictes.

Éclairage  
subaquatique  
↓



Douche



Escalier en pierre



Échelle en acier  
inoxydable



Volet roulant





Liner gris bleu  
RAL 7031



Liner gris graphite  
RAL 7024



Liner gris anthracite  
RAL 7016



Cascade et  
pas japonais



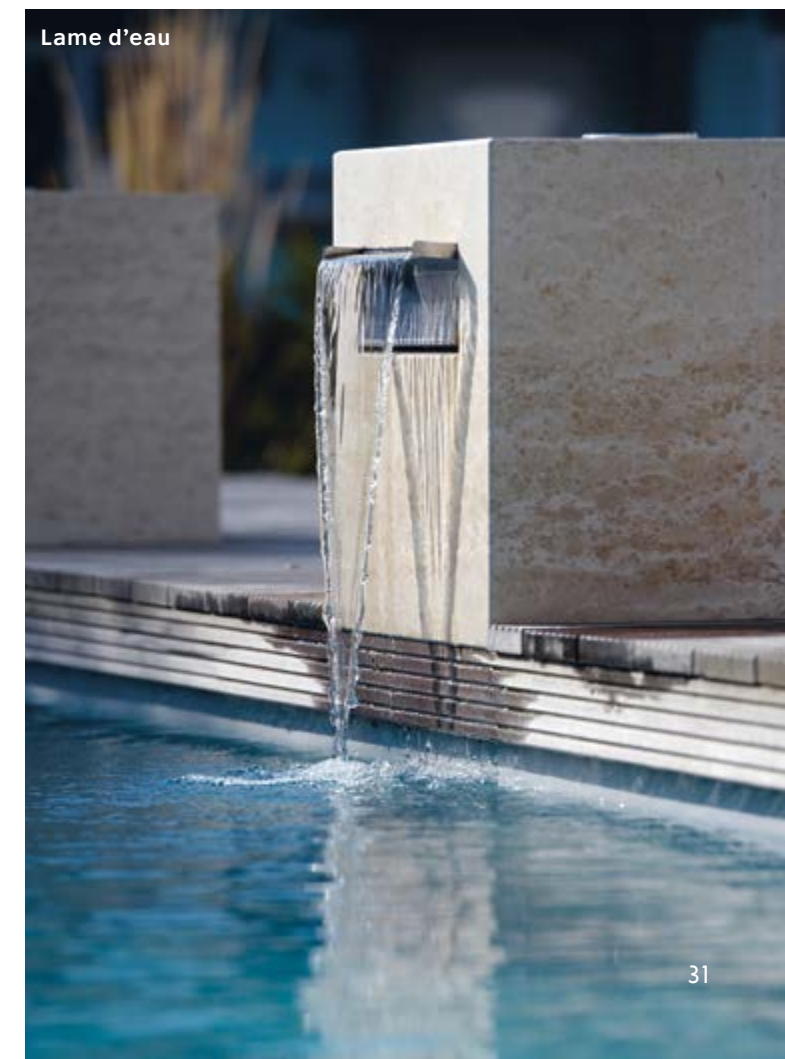
Pompe à chaleur



Installation  
photovoltaïque



Système de nage à  
contre-courant



Lame d'eau





Ce Living Pool  
réalisé en Allemagne  
est en parfaite harmonie  
avec le jardin rectiligne.

# L'entretien

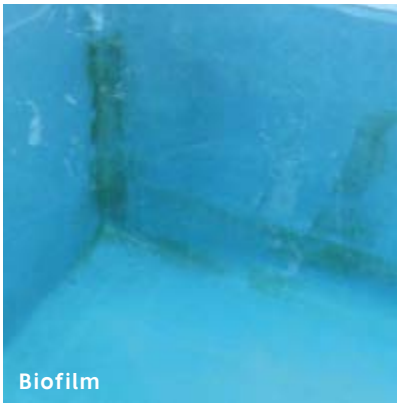
Pour avoir toujours une eau d'une excellente qualité, il est dispensable de bien entretenir le Living Pool. C'est avec plaisir que nous vous conseillons. Si vous le souhaitez, nous pouvons également nous charger de l'entretien régulier de votre piscine.



Robot de nettoyage



Brosse de nettoyage



Biofilm

Le fond et les parois du Living Pool sont nettoyés automatiquement par un robot de nettoyage. Durant la saison, il est recommandé de le faire fonctionner tous les jours pour prévenir efficacement toute formation de biofilm. Il faut parfois nettoyer manuellement à la brosse les endroits non accessibles au robot.

Malgré l'utilisation régulière d'un robot de nettoyage pendant la saison, un film peut se former. Dans de très rares cas, souvent en liaison avec un entretien insuffisant ou des dépôts calcaires importants, le biofilm peut prendre une couleur foncée et s'avérer tenace. Nous recommandons alors de l'enlever avec un nettoyeur spécial à haute pression. Pour ne pas endommager le liner, il est important d'utiliser exclusivement des appareils homologués.

La meilleure condition pour que l'eau de votre Living Pool soit propre est de le remplir d'une eau de qualité. Il est donc conseillé de la faire analyser avant usage. Une eau trouble, des dépôts calcaires ou la prolifération d'algues peuvent avoir de multiples causes et être efficacement nettoyés en prenant des mesures ciblées. Pour cela, il est essentiel de faire appel à votre spécialiste pour trouver l'origine du problème et pouvoir ensuite procéder correctement.

## ENTRETIEN SAISONNIER

- » Vider une fois par semaine le panier du skimmer.
- » Sortir une à deux fois par an les éléments filtrants composant le filtre compact biologique de leur bac et les laver.
- » Rincer soigneusement le filtre PhosTec Upstream en fonction des besoins, et au moins une fois par an.
- » La mise en hivernage du système se fait en un tour de main. Vous trouverez de plus amples renseignements dans nos vidéos d'entretien que vous pouvez visionner à tout moment sur notre site Internet.



Le **biofilm** est une communauté de bactéries, champignons et algues qui adhèrent aux surfaces et s'y développent.



## Questions & réponses

Il n'existe pas de prescriptions légales en matière d'hygiène pour les piscines à usage privé. La qualité de l'eau d'un Living Pool est cependant conforme à toutes les normes officielles valables pour les installations publiques. Les analyses scientifiques réalisées par Biotop ont par ailleurs confirmé l'excellente qualité de l'eau.

QUELLES CONDITIONS DOIVENT ÊTRE RÉUNIES POUR PERMETTRE L'INSTALLATION D'UN LIVING POOL?

Étant donné que l'eau n'est pas désinfectée, un biofilm naturel se forme sur les parois du bassin et doit être enlevé quotidiennement par un robot de piscine. Il est parfois nécessaire de nettoyer à la brosse les endroits non accessibles au robot. Le panier du skimmer doit être régulièrement vidé. Il faut nettoyer le filtre biologique une fois par an. Le média filtrant du filtre PhosTec Upstream ne doit être changé qu'au bout de quelques années seulement. L'hivernage et la remise en service se font en quelques gestes à peine. Ces travaux prennent peu de temps et peuvent être réalisés par notre équipe d'entretien.

L'EAU DU LIVING POOL EST-ELLE SÛRE D'UN POINT DE VUE HYGIÉNIQUE?

Aucun produit chimique susceptible de nuire à l'environnement n'est utilisé dans un Living Pool et sa consommation en eau et énergie est relativement faible. Un living pool ne se remplit qu'une fois, l'eau reste tout au long de l'année dans le bassin, alors qu'une piscine au chlore, au contraire, doit être remplie tous les printemps et vidée à l'automne, des litres d'eau chlorée sont ainsi relâchés dans l'environnement.

L'idéal est de disposer d'une surface plane ou nivelable d'au moins 40 à 50 m². Toutes les orientations sont possibles, que l'emplacement soit ensoleillé ou ombragé. Chaque installation fait l'objet d'une planification individuelle et est adaptée au site.

QUELS TRAVAUX D'ENTRETIEN SONT NÉCESSAIRES?

Non, contrairement à une idée répandue, les piscines au sel ne sont pas biologiques. La différence entre une piscine au chlore standard et une piscine au sel est que, dans le second cas, le chlore n'est pas versé directement dans l'eau, mais que le sel se transforme en chlore dans le bassin par électrolyse. L'effet est identique et les piscines restent des piscines au chlore.

EN QUOI UN LIVING POOL EST-IL MIEUX POUR L'ENVIRONNEMENT?

PEUT-ON CHAUFFER UN LIVING POOL?

Oui, l'eau du Living Pool peut être chauffée à une température agréable pour la baignade, via un système de chauffage solaire par exemple. On peut également avoir recours à une pompe à chaleur ou à un échangeur thermique. L'utilisation d'une couverture peut en outre limiter les pertes de chaleur de l'eau.

LES PISCINES AU SEL SONT-ELLES BIOLOGIQUES?

## Témoignages



Nous sommes très proches de la nature et voulions une piscine au design authentique, mais sans traitement chimique de l'eau. Voilà comment le Living Pool s'est imposé et il fait notre bonheur jour après jour!

Grâce à notre Living Pool, notre jardin est devenu une oasis au cœur de la ville et l'espace de vie de toute la famille en été.

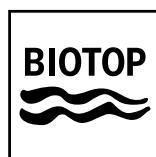


J'ai toujours rêvé d'une maison au bord de l'eau. Avec le Living Pool, mon rêve est devenu réalité.

**Crédit photo** – numéros de page entre parenthèses:

Lorenz Masser (Cover, 6/7, 8, 9, 22, 26/27, 29, 30, 31, 35); Albrecht Lehrmann (5); Jürgen Eheim (10); iophotography (11, 12/13, 16/17, 30); Madaini Media (15); Francisca Sommer (20, 22); Stefan Bienz (22, 23); Daniela Toman (29, 31, 32)





Vous trouverez tous les partenaires Biotop de votre région  
et plus d'informations ici : **fr.bio.top**

