



Construire son bassin

La conception - La mise en eau - L'entretien



 **Point Vert**  **Magasin Vert**

La nature est notre métier

La mise en œuvre

Préparer le terrain

En fonction de la forme de votre bassin, la méthode de tracé sera différente. Pour un bassin géométrique, utilisez des piquets que vous relierez à l'aide d'un bandeau. Pour les cercles et formes mixtes, tracez le contour avec un tuyau d'arrosage (a).

Pour installer facilement vos plantes d'eau, il est important de creuser votre bassin en forme d'escalier, en suivant des paliers de 40 à 60 cm de profondeur (b).

Veillez également à enlever les pierres affleurantes au fond du trou, afin qu'elles n'entaillent pas votre bâche sous le poids de l'eau. Au besoin, rajoutez une couche de sable et un feutre géotextile pour éviter tout problème de ce genre.

Installer le bassin préformé...

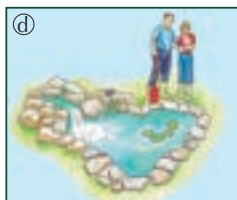
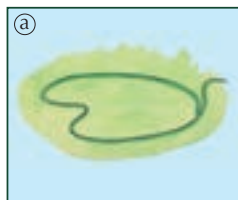
Si vous avez opté pour un bassin préformé, pensez également à étaler une couche de sable au fond de votre trou. Installez délicatement la coque en vérifiant qu'elle soit bien horizontale à l'aide d'un niveau.

Comblez une partie du trou de terrassement avec du sable et remplissez le bassin d'eau en vous assurant régulièrement qu'il est stable et horizontal (c).

Ajoutez du sable et de la terre dans le reste du trou de terrassement.

... ou poser la bâche

Vient alors le moment d'installer la bâche. L'idéal sera de vous faire aider par quelques amis et de vous y prendre par une journée ensoleillée car la bâche se détendra sous l'action de la chaleur. Maniez-la avec précaution afin de ne pas la percer et dépliez-la au centre du bassin. Une fois dépliée, remplissez-la d'environ 15 cm d'eau afin qu'elle épouse parfaitement la forme de votre bassin. Tapissez le fond d'une couche de gravier, puis finissez le remplissage en ajustant la bâche au fur et à mesure. Arrêtez le remplissage à 25 cm du bord et dissimulez le bord de la bâche sous des galets, de grosses pierres non coupantes ou encore une bordure de bois (d).



La mise en eau

Quelle eau?

Les poissons sont très sensibles à la qualité de l'eau. Vous devez remplir votre bassin avec de l'eau dont vous connaissez la provenance et la qualité.

Si, pour le premier remplissage, vous utilisez l'eau du robinet (c'est ce qu'il y a de plus simple et de plus rapide), pensez à installer un récupérateur d'eau qui captera l'eau de pluie à la sortie de gouttières. Ce système vous permettra de faire des économies substantielles et surtout de réutiliser une ressource précieuse qu'il ne faut pas gaspiller...

Quelles sont les eaux à ne pas utiliser?

- Éviter de pomper l'eau de la rivière (pollutions).
- En cas d'eau provenant d'un forage, s'assurer du taux de nitrates avant de l'utiliser pour le bassin.
- Ne pas faire se déverser les eaux de toiture dans le bassin.

Vous pouvez vous munir d'un test pour les nitrites, le pH (acidité ou alcalinité de l'eau), le GH (dureté totale) et le KH (dureté carbonate) pour suivre l'évolution de ces indicateurs dans le temps et en cas de problème dans le bassin.

Traiter l'eau

Un bassin n'est pas une piscine, il est donc normal qu'il y ait des algues (avec modération, elles doivent s'équilibrer dans le temps), de la vase (nourriture des nénuphars) et des petites bêtes aquatiques...

Différentes raisons peuvent être la cause de la détérioration de la qualité de l'eau: un réchauffement (ou un refroidissement) trop rapide, etc.

Pour limiter cette détérioration, un mouvement d'eau créant un apport d'oxygène est indispensable.

Pour ce faire, il vous faudra installer une pompe ①. Choisissez-la en fonction de la taille de votre bassin et du nombre de poissons que vous comptez y introduire: la totalité du volume d'eau doit être traitée en deux ou trois heures.

Deux solutions: une pompe immergée que vous placerez au fond du bassin ou une pompe placée dans un petit local à proximité du bassin.

Si les algues sont en grande quantité, vous pourrez coupler la pompe à un filtre biologiqueensemencé avec des bactéries spécifiques qui vont rendre le système actif.

Enfin, vous constaterez sûrement, lors de votre achat, qu'un ultraviolet complète généralement l'ensemble pompe/filtre. En effet, au contact de la lumière ultraviolette, l'écorce des algues est attaquée et leur détérioration est donc accélérée.



De la vie dans le bassin



Une fois l'installation du bassin réalisée, vous n'aurez plus qu'une envie: lui donner vie! Et les premiers habitants que l'on souhaite observer sont bien sûr les poissons...

Les poissons

En effet, rien de tel que quelques poissons pour égayer votre bassin! Cependant, il est nécessaire d'attendre une semaine avant de les y installer, afin que les traces de chlore présentes dans l'eau aient disparu. Ensuite, pensez à bien respecter les besoins vitaux des poissons, n'hésitez pas à demander conseil à votre spécialiste. Évitez également de mettre directement à l'eau les poissons que vous venez d'acheter: la température de l'eau risque d'être différente de celle de leur sachet.

En posant le sachet sur l'eau pendant environ une heure, vous éviterez toute mauvaise surprise au moment de les relâcher.



Les plantes



À vous de choisir vos plantes selon l'ambiance que vous voulez créer dans votre bassin: les plantes à grandes feuilles donneront une ambiance plutôt exotique tandis que des nénuphars ajouteront une touche plus sophistiquée. Ces derniers couvriront chacun une surface de 3 à 4 m² et devront être installés à l'endroit le plus profond du bassin: ils nécessitent une profondeur d'1 m pour bien se développer. Installez des plantes vivaces ou des petits arbustes aux abords du bassin afin de masquer la bâche et donner une allure plus naturelle à votre bassin. Les plantes aquatiques telles que les nénuphars doivent être plantées entre mai et juin au moment où l'eau du bassin se réchauffe. Les plantes de berge peuvent quant à elles être plantées tout au long de l'année, mais vous obtiendrez de meilleurs résultats en les plantant dès le mois de mars.

Les accessoires

En complément de vos plantes et poissons, il existe de nombreux moyens de rendre votre bassin original et harmonieux! Pour cela, rien ne remplacera votre imagination. Cependant, quelques accessoires classiques donneront beaucoup de charme à votre plan d'eau. Si vous avez opté pour une pompe équipée d'un jet d'eau, vous disposez déjà d'un très joli effet de mouvement ②. Pourquoi ne pas ajouter une fontaine à eau? Sobre et élégante, elle apportera de l'animation tout en étant un vrai plaisir pour les yeux. Vous pouvez également installer diverses statues tout autour du bassin, ainsi que des lampes et lanternes de différents styles qui le mettront parfaitement en lumière lors de vos soirées au jardin!





Pour rendre votre jardin encore plus agréable et relaxant, pourquoi ne pas y installer un bassin ? La création d'un petit plan d'eau est bien plus simple qu'on peut le croire. Une fois aménagé, ce petit coin de paradis attirera tous les regards et se révélera parfait pour accompagner les arbres et plantes de vos espaces verts. Voici quelques conseils qui vous permettront de vous jeter à l'eau sans souci !

Bien choisir son emplacement

Pour installer votre bassin, la première condition est de trouver un endroit parfaitement plat. Dans l'idéal, il doit être moyennement ensoleillé (4 à 6 heures/jour) pour éviter que l'eau ne chauffe trop en été.

Veillez aussi à ne pas l'installer directement sous des arbres afin que vous ne soyez pas gêné par les racines lors du creusage et que le bassin ne soit envahi par les feuilles.

Il est enfin conseillé de placer son bassin à proximité de la maison (attention, localisez tout de même, avant de creuser, les différentes conduites et canalisations qui peuvent serpenter à travers votre terrain) : cela créera une ambiance exotique et relaxante à proximité des regards. Cet effet sera d'autant plus réussi si vous disposez d'une terrasse.

Quelle forme ?

Afin d'éviter un réchauffement excessif de l'eau en été et pour offrir des conditions de vie idéales aux plantes et poissons qui peupleront votre bassin, prévoyez une profondeur minimum de 60 à 80 cm (zone hors gel pour les poissons l'hiver). Pour être attractif, votre bassin devra occuper au minimum une surface de 6 m². Selon le style de votre jardin, vous pouvez choisir de donner au bassin une forme carrée, rectangulaire, ou alors plus informelle et naturelle. Sachez que plus votre bassin aura une forme simple, plus le coût sera modéré et l'installation et l'entretien faciles. Après l'emplacement, la forme et la profondeur, il vous restera à choisir le matériau de votre bassin.

2 solutions s'offrent à vous : **la bache ou le bassin préformé.**

L'entretien du bassin

Pour assurer la bonne santé de votre bassin et de ses plantes et poissons, il est nécessaire de l'entretenir régulièrement. Simple et peu contraignant, l'entretien courant consiste à couper les plantes fanées, à vérifier l'état du filtre et à nettoyer les abords du plan d'eau. Mais il convient également de bien préparer votre bassin avant l'hiver. Pensez à protéger ou à mettre à l'abri du gel les plantes sensibles au froid. Pour prévenir tous risques, placez dès novembre un fagot de bois ou un morceau de polystyrène lesté au fond de l'eau: il absorbera la pression du gel. Profitez également de l'hiver pour entretenir votre pompe. Il est déconseillé de laisser les pompes tourner toute l'année, l'hiver est donc le bon moment pour en nettoyer le système et en purger les canalisations.

La sécurité des enfants

Une fois votre bassin installé, n'oubliez pas de le sécuriser : il pourrait s'avérer dangereux pour les jeunes enfants. S'il n'est pas trop grand, vous pouvez envisager de le recouvrir d'un grillage. Une fois que vos plantes auront poussé, il deviendra quasiment invisible. Si vous possédez un bassin assez grand et profond, pensez à en clôturer les abords avec un grillage ou une barrière. Toutefois, des enfants plus âgés auront vite fait de l'escalader. Pour éviter tout danger, bannissez donc toute pente au bord du bassin. Pensez enfin à aménager dans le bassin un premier palier plat, d'une profondeur inférieure à 40 cm, sur une largeur d'au moins 1 m. De grosses pierres et de nombreuses plantes installées au bord du bassin seront également autant de sécurités auxquelles les enfants pourront s'accrocher en cas de problème.

Ce qu'il ne faut pas faire :

- Utiliser des produits chimiques à proximité des cours d'eau (pesticides, insecticides, engrais gazon, désherbant). Attention à la direction du vent en cas de traitement.
- Transformer un bassin en torrent en abusant d'une pompe ayant un débit trop important par rapport au volume d'eau.
- Utiliser tout produit chimique anti-algue dans le bassin, traiter préventivement contre une hypothétique maladie. Utiliser plutôt des bactéries (produits 100 % biologiques).
- Nettoyer ou changer complètement l'eau du bassin: l'équilibre que la nature a réalisé en plusieurs années disparaîtrait alors en quelques minutes.



Parce que c'est dans la nature que notre métier puise ses racines, Magasin Vert et Point Vert s'engagent à vous guider dans votre volonté de protéger l'environnement. Dans nos publications et nos points de vente, ce signe vous permet de repérer facilement les informations et gestes pour un jardinage plus responsable.

Mettre en pratique tous nos conseils ? Obtenir des services supplémentaires ? Rien de plus simple... il vous suffit de consulter votre spécialiste ou notre site internet

www.magasin-point-vert.fr

Point Vert **Magasin Vert**

La nature est notre métier

