

# Comment aménager... un étang de jardin

## Conditions générales préalables

Si un étang doit devenir une parure du jardin, il faut observer quelques conditions préalables fondamentales.

### Choix de l'emplacement

L'étang doit être ensoleillé pendant 6 à 8 heures par jour. Un emplacement ombragé n'est pas conseillé.

### Grandeur de l'étang

L'étang devrait avoir une superficie minimale de 7 à 10 m<sup>2</sup>. Plus l'étang est grand, plus il aura de facilité à trouver un équilibre biologique.

### Profondeur de l'étang

Au moins 60 à 80 cm, plus il est profond mieux cela est. Une profondeur d'eau suffisante empêche un trop fort échauffement de l'eau. L'étang ne peut pas geler complètement et il se comble moins rapidement.

### Talus des berges

Les bords des berges doivent être au moins en partie plats. Une proportion d'inclinaison de 1:2 ou plus plate est idéale. Ainsi la zone des berges peut être conçue de façon optimale. Dans celle-ci, une activité biologique intense se déroule, cela veut dire qu'il y règne la plus grande diversité d'espèces, aussi bien pour les plantes que pour les animaux.

## Marche à suivre pour l'aménagement d'un étang de jardin

1. Marquer la surface future de l'étang avec un supplément approprié.
2. Creuser le trou pour l'étang. Pour atteindre une profondeur minimale d'eau de 60 à 80 cm, il est nécessaire de creuser à l'endroit le plus profond jusqu'à 80 à 100 cm. La terre enlevée peut être utilisée pour l'aménagement des environs ou alors doit être évacuée.
3. Donner la forme désirée à l'étang. Modeler les zones avec différentes profondeurs d'eau.
4. Dans un sol pierreux, enlever les plus grosses pierres et mettre une couche de sable d'environ 2 cm.
5. Mesurer la grandeur de la bâche. Pour cela tendre assez lâchement une ficelle à l'endroit le plus large et le plus long de l'étang. Les longueurs de la ficelle donnent la largeur et la longueur de la bâche. Pour les bords, il faut ajouter 20 cm en plus, ce qui donne au total 40 cm en plus.
6. Pour préserver la bâche, mettre d'abord un feutre d'étang qui peut être acheté dans le commerce spécialisé.
7. Etaler la bâche. Utiliser une feuille de haute qualité de 1 mm d'épaisseur. La feuille doit être d'une seule pièce. Dans le commerce spécialisé, on peut se procurer la bâche qui sera confectionnée dans la grandeur désirée. Pour les grands étangs, la bâche sera soudée sur place. Cela vaut la peine de travailler avec un spécialiste.
8. Eventuellement, on peut mettre un deuxième feutre pour protéger la bâche lorsque des grosses pierres sont utilisées pour l'aménagement de l'étang.
9. Recouvrir la surface de l'étang avec une couche d'environ 10 cm de gravier lavé. L'utilisation de divers calibres de gravier ouvre des possibilités de création.
10. Sur les surfaces qui seront plantées, mettre de la terre d'étang spéciale, un dénommé substrat d'étang. On peut obtenir les substrats d'étang dans le commerce spécialisé. Ne jamais mettre du compost dans un étang de jardin.

