

# Construction d'un étang

La construction d'un étang consiste à mettre en place tous les éléments nécessaires pour obtenir un étang fonctionnel. Les digues sont les structures les plus importantes d'un étang à poissons, car elles maintiennent le volume d'eau nécessaire et forment l'étang proprement dit. Leur conception et leur construction sont particulièrement importantes.

## Digue de l'étang

Une bonne digue d'étang doit pouvoir résister à la pression de l'eau résultant de la profondeur de l'étang.

Elle doit être imperméable, c'est-à-dire que l'infiltration de l'eau à travers la digue doit être réduite au minimum. Le sol sur lequel l'étang est construit doit être imperméable pour retenir l'eau pendant une longue période et réduire la quantité d'eau qui s'infiltré.

La digue doit être suffisamment haute pour empêcher l'eau de ruissellement de s'écouler sur son sommet, ce qui pourrait rapidement la détruire.

## Construction d'un étang en terre

Débarrassez le terrain des herbes, des pierres, des arbres et des arbustes qui peuvent perturber la

construction.

Mesurez et marquez la zone de l'étang à l'aide de piquets et mesurez ainsi la surface, la pente et la profondeur de l'étang.

Enlevez la terre végétale, car elle sera utilisée sur le dessus des digues pour planter des herbes, car elle contient des éléments nutritifs.

Creusez l'étang et faites en sorte que la base de l'étang ait une pente douce et régulière, ce qui facilitera la vidange complète de l'étang lorsque vous voudrez récolter.

Construisez la digue en même temps que vous creusez l'étang, mais en empilant la terre extraite sur les côtés.

Construisez une entrée d'eau et placez-y une grille pour empêcher l'entrée de prédateurs et la sortie doit également être grillagée pour empêcher les poissons de s'échapper.

Plantez de l'herbe rampante sur la digue de l'étang pour réduire l'érosion et le lessivage du mur de la digue.

## **Construction d'un étang en béton**

La construction d'un étang en béton est presque identique à celle d'un étang en terre. Débarrassez la zone de

l'herbe et des pierres, marquez la zone de l'étang avec des piquets et des cordes, et creusez la zone de l'étang, surtout si vous construisez un étang en béton creusé.

Construisez une fondation et un sol en béton, puis construisez le mur en béton.

Installez des dispositifs d'entrée et de sortie de l'eau et crépissez l'étang. Introduisez l'eau qui est également utilisée pour traiter l'étang en vue de l'empoissonnement.