

Sommaire

Une piscine classique ou écologique ?

Aménager une piscine écologique

Les questions essentielles avant de commencer la construction

- Les terrains en pente
- La sécurité des enfants

L'étude concrète

- Le bon emplacement
- L'accès à la piscine
- La liaison entre la maison et la piscine
- Intégrer la piscine dans le jardin
- Le problème des jardins en pente
- Comment aimeriez-vous entrer dans l'eau ?
- Des eaux plus ou moins profondes
- Quelle forme choisir ?
- La sécurité des enfants

Bien mesurer

- Le levé de plan de votre piscine
- Prendre les niveaux

Le terrassement de la piscine

- Estimer les déblais
- Pelleteuses et autres engins
- Que fait-on de la terre ?
- Évitez de mélanger les couches

Comment délimiter la zone plantée et la baignade ?

- À quel niveau arrêter les parois ?

Comment poser la bâche et remplir d'eau la piscine ?

- Comment minimiser les plis ?
- Comment disposer la bâche sur le mur de soutènement ?
- Le bord de la piscine
- Remplir d'eau la piscine

Le temps des plantations

- Les trois zones de plantations
- La ceinture végétale
- Plantes classées selon les trois zones de profondeur
- Les plantes aquatiques pour le biotope de votre piscine
- Le sol de votre piscine
- Faut-il planter dans des paniers ?
- La qualité des plantes
- Quand et comment planter ?

L'importance des berges

- Comment entrer dans l'eau ?
- L'espace détente
- Un talus pour vous protéger
- Une haie sauvage ou domestique
- Variez l'aménagement des rives
- Un muret de pierres sèches
- Plantes vivaces et graminées
- Une plantation réussie
- La plantation
- Plantes vivaces adaptées aux rives de votre piscine
- Une prairie fleurie

Méthodes et matériaux pour étanchéifier la piscine

Les bâches

Fibre de verre et résine de polyester

Bassins maçonnés et bassins en béton

La glaise ou l'argile, des matériaux naturels

L'eau naturelle

Les qualités et les vertus de l'eau

-La dureté de l'eau

-La valeur du pH

-Les nitrates

-Les phosphates

-Eau de pluie ou eau du robinet

-La qualité de l'eau

-Piscine écologique et piscine classique – une qualité d'eau différente

L'équilibre biologique

-Invasion de moustiques

-La mise en place de l'équilibre biologique

Des poissons dans la piscine écologique ?

Filtration et renouvellement de l'eau

Le lagunage

-Taille et aménagement

-Le choix des plantes

Les différentes installations filtrantes

-Le skimmer pour l'eau de surface

-Le filtre à trois chambres

-Les filtres des piscines classiques

-Les pompes

Eau en mouvement – jet d'eau ou cours d'eau

La première baignade

Quelques exemples de piscines écologiques

De la piscine classique à la piscine écologique

Piscine municipale à Lindenthal

Une grande piscine avec des parois en bois

Piscine avec bassin de nage en bois

Une piscine sur un terrain en pente

Piscine avec pont en bois et des abords peu profonds prévus pour les enfants

Piscine équipée d'un skimmer et d'un système de filtration

Piscine avec un mur en blocs à bancher

Une piscine plus un biotope

Une piscine entièrement remplie d'eau pluviale

Un bassin dans une ancienne fosse

Piscine avec délimitation en plastique recyclé

Les piscines écologiques au fil des saisons

Le printemps

L'été

L'automne

L'hiver

Problèmes, maladies et nuisibles

-Les algues

-Changer d'eau

-L'entretien courant

-Les nuisibles

Il ne vous reste plus qu'à concrétiser

Carnet d'adresses

Index