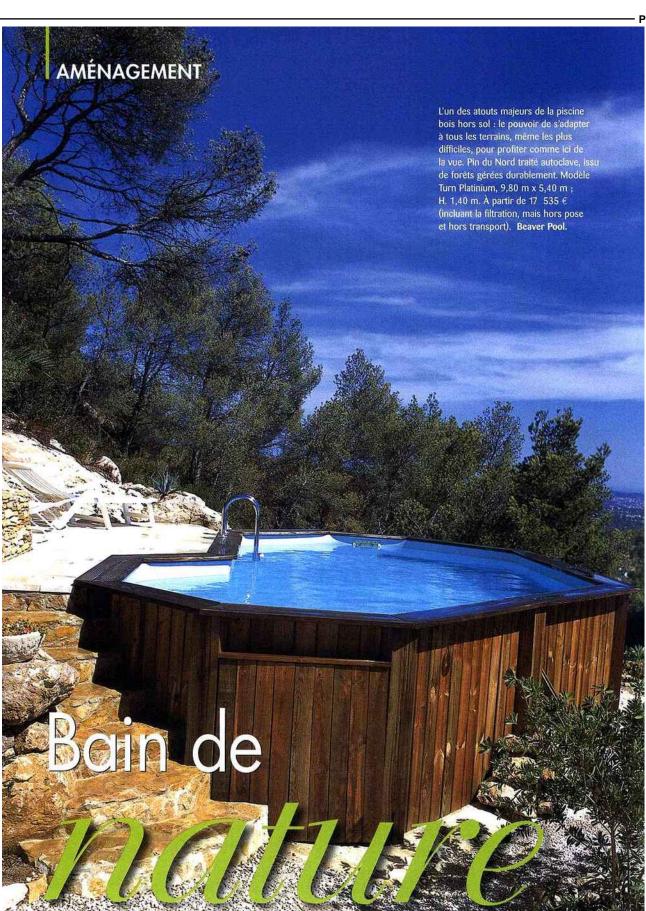
Surface approx. (cm²): 2213

- Page 1/5



Bimestriel

Surface approx. (cm²): 2213

À l'heure où l'on rêve
de soleil et de futures
baignades se pose
la question de l'implantation
d'une piscine dans le jardin.
Deux conceptions
s'opposent : celle des
tenants de l'environnement
et celle des inconditionnels
du farniente. Il existe
pourtant des piscines qui
réconcilient ces deux

Cascade

Zone de Régénération

Bassin de baignade

Colonne de décantation

Le principe de circulation d'eau d'une piscine naturelle : les deux pompes enterrées captent l'eau du bassin de baignade vers le bassin de filtration. Là, des plantes choisies pour leur pouvoir de filtration se nourrissent des particules organiques contenue dans l'eau. Purifiée, l'eau rejoint la cascade où elle est oxygénée, puis la zone de régénération, avant de couler à nouveau dans le bassin principal. Bioteich.

n aime à embellir et enrichir progressivement l'endroit que l'on habite. Après les améliorations apportées au bâti, le tour du jardin vient rapidement. Dans ce cadre, l'aménagement d'une pièce d'eau vient naturellement à l'esprit. Et puisqu'on en est là, autant prévoir un bassin qui serve, et qui procure du plaisir. Bref, une piscine. Mais pas n'importe laquelle.

visions de la piscine.

Dans une optique "nature", deux solutions s'offrent aux candidats à la baignade "maison": la piscine naturelle et la piscine en bois. La création de piscines naturelles est une activité en plein développement en France. Plus connues chez nos voisins (Angleterre, Allemagne et Autriche) elles sont chez nous assimilées - à tort - à une mare. Affirmons-le, ce sont de véritables bassins, recyclant l'eau en circuit fermé en lui assurant une parfaite propreté.

Flore plutôt que chlore

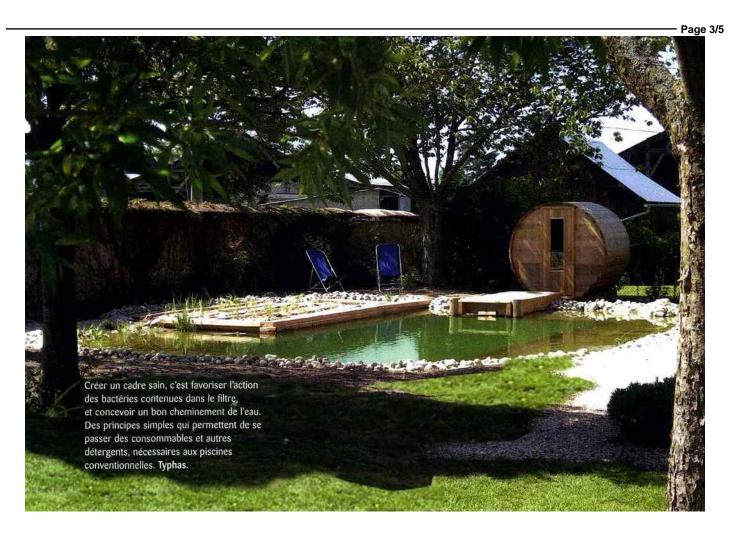
Quoi de moins agréable que l'odeur du chlore sur la peau ? Il est pourtant encore largement utilisé par les propriétaires de piscines traditionnelles. Le principe premier des piscines écologiques est de se passer des détergents, comme de la plupart des consommables nécessaires à l'assainissement des bassins conventionnels (brome cuivre, chlore ou encore ozone).

Le principe est de laisser des plantes aquatiques choisies avec soin, filtrer une eau courante et la régénérer. L'eau pompée dans le bassin de baignade rejoint une zone de filtration. Pour certains modèles c'est un mélange de graviers, de pouzzolane (pierres volcaniques), d'un substrat minéral et de plantes. D'autres ont conçu un filtre céramique, support de bactéries aérobies, qui minéralisent tout ce qui passe à leur portée. Ce premier filtre est complété par une lagune, en fait des plantes aquatiques établies sur un feutre placé sur un cadre de bois. Elles poussent alors en hydroponie, leurs racines se développant dans l'eau en



Une cascade, un jet d'eau, une gargouille... pour oxygéner l'eau. À faible profondeur une zone de régénération où l'eau se réchauffe naturellement au contact des galets, avant de glisser vers le bassin de nage. Bioteich.

Surface approx. (cm²): 2213



toute liberté. Il est fréquent de rencontrer des lagunes au fond tapissé de pouzzolane, qui reçoit une flore dont la spécificité est de filtrer l'eau.

Bassin naturel : le choix

Avec la piscine naturelle, toutes les formes de bassin sont permises. Depuis le couloir de nage jusqu'au dessin inspiré de la nature pour une complète intégration dans un paysage naturel. Quoi qu'il en soit, ce sont des univers étanches, isolés de l'eau extérieure. Les conceptions de bassins diffèrent également dans leurs parois : certaines sont faites de béton, séparant les différents bassins ; tandis que d'autres privilégient le bois massif, respectant ainsi une approche environnementale. Ainsi, le constructeur Typhas propose-t-il des bassins en douglas (qu'il trouve sur place dans l'Eure) ou de mélèze (dans les régions Centre et le Sud).

Les fonds peuvent être soit bétonnés, soit recouverts d'un EPDM (polymère organique) posé sur un feutre de protection. On privilégie la couleur verte, mieux à même de rendre la pureté de l'eau, sa transparence. Bien sûr, la sécurité est prise en compte, au choix des propriétaires : barrières de bois, ou bornes de protection périphérique (faisceau infra rouge).

Un biotope

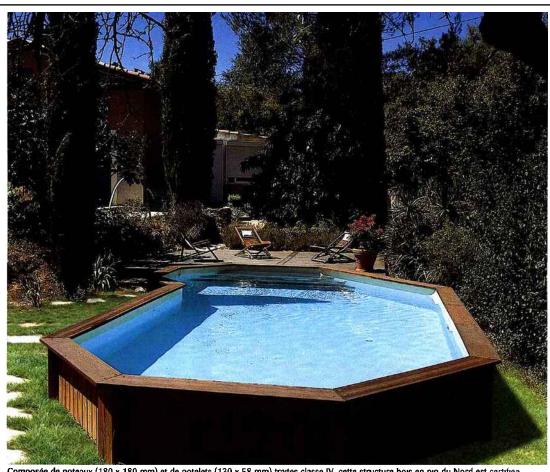
L'agrément de ce point d'eau sera apprécié de tous et en toute saison. Bien évidemment, quelques libellules trouveront en été un endroit propice à leurs évolutions hautes en couleurs. Peut-être des grenouilles viendront-elles s'y baigner aussi... Pas d'inquiétude : à la venue des baigneurs, elles cèderont la place... En revanche, il faut savoir que c'est dans les mares d'eau stagnante que les moustiques prolifèrent ; ce qui n'est en rien le cas de ces bassins dont l'eau est pure car constamment filtrée. Contrairement à leurs homologues chimiques, les bassins naturels restent des lieux d'agrément même durant l'hiver, grâce à la variété des plantes qui y compose un point de vue unique, mais aussi pour la faune qu'ils attirent.

Du bois dont on fait... les piscines

Belles, écologiques et faciles à vivre, les piscines en bois ont également beaucoup d'atouts. En premier lieu, le bois et l'eau font bon ménage : pour preuve, les bateaux fabriqués en bois des siècles durant! Une essence destinée à constituer la structure d'une piscine, et donc en contact permanent avec l'eau, a pour qualité première d'être imputrescible, c'est-à-dire de ne pas pourrir à l'humidité. Le milieu aquatique n'est pas exempt de champignons, principaux ennemis du bois dans un environnement humide. Si les essences exotiques présentent des dispositions naturelles pour perdurer en présence de l'eau, il est aujourd'hui possible de réaliser des piscines sans recourir à des bois rares. Les essences indigènes sont utilisées à condition de subir un traitement autoclave. On imprègne ...

Surface approx. (cm²): 2213

Page 4/5



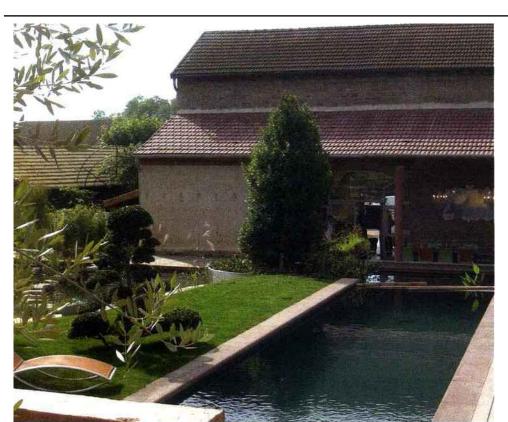
Composée de poteaux (180 x 180 mm) et de potelets (130 x 58 mm) traites classe IV, cette structure bois en pin du Nord est certifiee Label qualite CTB B+ par le CTBA (Centre Technique du Bois et de l'Ameublement) Modele Tuen Silver, 7,10 x 5,15 m, H. 1,40 m. A partir 13 440 € Beaver Pool.

Ce bassin de 9,18 x 5 x 1,45 m se developpe sur une structure en pin rouge du Nord. Son liner (standard) est d'un bleu intense. A partir de 16164 \in Piscinelle



Bimestriel

Surface approx. (cm²): 2213



Un bassin naturel de 150 m² aux formes geométriques. L'Orangerie.

au cœur du bois, jusqu'à saturation et après avoir vidé ses cellules de l'air contenu, une substance insecticide et fongicide, c'est-à-dire des produits que les normes européennes garantissent comme parfaitement sains. Ainsi traité, le bois obtient résistance et durabilité adéquates. En piscine, on l'effectue essentiellement sur le pin qui, ensuite, ne demande aucun entretien supplémentaire, exceptée pour la décoration. Si vous préférez une autre essence, mieux vaut se tourner vers un exotique : teck, doussié, iroko, ipé...

Hors sol ou semi-enterrée

Une piscine en bois s'installe généralement hors sol ou semi-enterrée. Il importe que le terrain soit ferme et parfaitement égalisé, avec une couche de sable voire une dalle en béton. Pour garantir la longévité du liner, bâche étanche recouvrant les parois du bassin, il faut l'isoler du sol avec une moquette imputrescible (type bidim).

L'entretien de l'eau d'un modèle en bois hors sol est comparable à celui des autres piscines, même si la position hors sol du bassin accélère son réchauffement (deux à trois fois plus vite qu'une piscine en acier ou en polyester). Il faut surtout être attentif à obtenir une bonne désinfection. Par ailleurs, la facilité de montage et de démontage d'une piscine en bois hors sol encourage de nombreux propriétaires à la démonter et a la ranger durant l'hiver. Si une

telle solution permet un net gain de place hors saison de baignade, le liner stocké peut prendre des plis qui peuvent compromettre, à la longue, sa solidité. Côté pratique, ces structures ne demandent pas de déclaration de travaux, et surtout, la construction en bois est cinq fois plus légère qu'une structure traditionnelle. Enfin, quitte à construire une structure hors sol, on peut explorer la zen attitude et poser un jacuzzi dans son jardın. L'utilisation du boıs sera la même. La technique semi-enterrée permet quant à elle d'établir le bassin à moindre profondeur, de l'adosser à une pente ou d'implanter une structure sur des sols difficiles à creuser. Hors sol ou semienterrée, ces deux dispositions présentent l'avantage d'un accès par échelle, ce qui diminue les risques de chutes dans le bassin. Pour mettre en valeur la piscine, les margelles, terrasses et plages suivent les mêmes règles d'utilisation du bois. Que le bois soit exotique ou occidental, les fabricants s'assurent que les méthodes d'exploitation intègrent une gestion responsable de l'environnement dans des conditions économiguement et socialement viables. La norme FSC (Forest Stewardship Council) garantit le procédé de développement durable. À vérifier auprès du constructeur! Quant aux prix, ils s'étalent de quelque 2 000 € à plus de 15 000 € selon l'essence, la taille, la forme, la présentation (kit simple, kit monté, ou produit sur mesure)



Même en bois il est possible de réaliser des piscines à débordement. Beaver Pool propose des caissons faits de bois qui ont l'avantage de pouvoir être posés enterrés, semi-enterrés ou bien hors sol. Ce bassin est étanchéifié par un liner et dispose d'un kit de filtration complet. Pour un modèle 8 x 4 m, 16 000 €. Beaver Pool.