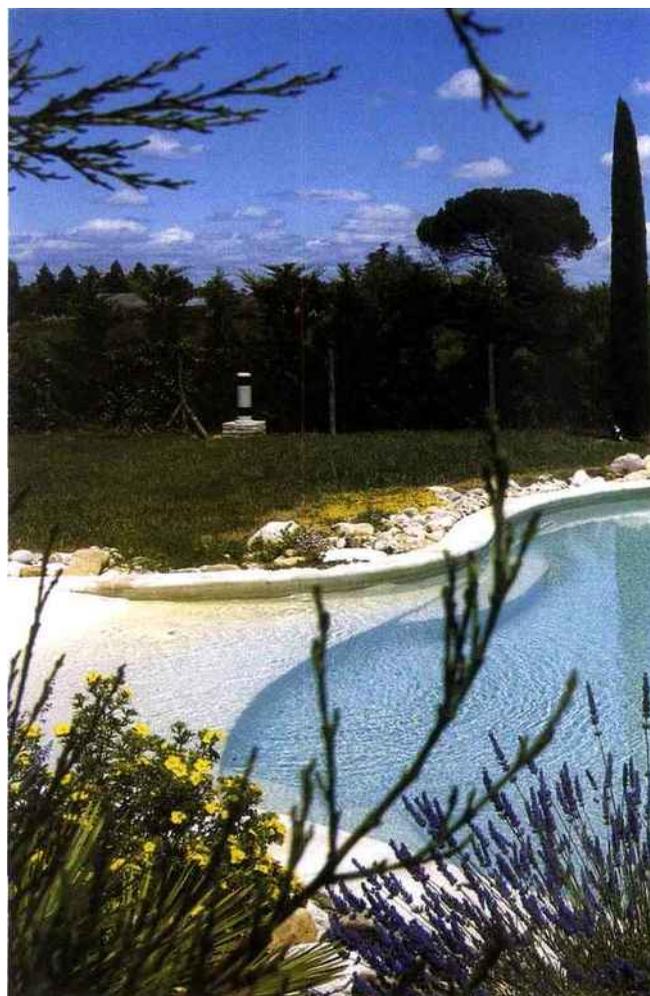


Piscines de charme

Les modèles d'aujourd'hui offrent une multitude d'options pour personnaliser cet espace de bien-être.

NATHALIE SOUBIRAN

La technique « gunita », où l'on projette du béton sur un squelette en acier exclut les risques de fissures sur le long terme. Le revêtement a été réalisé avec un enduit minéral de couleur naturelle **Diffazur Piscines**.



▲ Ce système de baignade naturelle se compose d'un bassin partagé en deux zones : l'une, remplie de plantes, dédiée à la filtration, et la seconde pour la baignade. **Bioteich**.

Un bassin écologique

Véritable alternative à la piscine traditionnelle, la baignade naturelle n'est pas un concept nouveau : inspirée des lacs, elle se pratique depuis 15 ans en Allemagne et en Autriche. L'eau est filtrée par une sélection de végétaux aux propriétés épuratives (carex, iris, menthe...). Ainsi, le bassin ne génère pas de pollution chimique et crée même son propre biotope. Autre avantage, le bassin s'intègre parfaitement au jardin, été comme hiver. Comptez de 50 000 € à 100 000 € selon les dimensions (Bioteich, TeichMeister).

Bassins traditionnels

Concept, forme, revêtement, couleur... les fabricants rivalisent aujourd'hui d'inventivité.

Piscine maçonnée ou préfabriquée ?

• **Piscines en béton** : Réalisées sur mesure en béton projeté, armé, ou coulé dans un coffrage, elles prennent toutes sortes de formes et s'intègrent à tous les terrains. Piscines à débordement, plages immergées... les aménagements possibles sont nombreux. Le fond est recouvert de carrelage ou d'un enduit décoratif. La mise en œuvre de ces piscines très robustes exige le savoir-faire d'un artisan. Le coût est donc élevé. Comptez en moyenne 30 000 € et deux mois de travaux. (Magiline, Diffazur, Desjoyaux, Carré Bleu, Waterair, Piscines Christine Caron...)

• **Piscines industrialisées** : Elles se composent de panneaux préfabriqués en acier, en polymères, à bancher. De nombreuses formes sont permises et les panneaux s'assemblent très vite. Une piscine « New Prestige » de 5 x 10 m (Piscines Christine Caron) se monte à deux en deux jours ! Comptez de 7 000 € à 15 000 € en kit, de 15 000 € à 45 000 € en « prêt à plonger ».

• **Piscines monocoques en polyester** : Prémoulées, elles offrent des gammes moins étendues. La contrainte principale réside donc dans l'emplacement de pose. Faciles d'entretien, elles bénéficient d'un traitement qui les rend imputrescibles. La mise en œuvre est rapide mais nécessite une excellente préparation du sol. Une fois la coque posée, les abords sont consolidés par une margelle. Prévoyez entre 15 000 € et 45 000 €, pose comprise. (PID, Harmony Piscines, Piscines Ibiza...)

Étanchéité et revêtements

• **Linérs** : Ces systèmes d'étanchéité en PVC souple posés au fond du bassin sont très utilisés dans les piscines industrialisées. Le bleu lagon



cède aujourd'hui la place à la couleur sable, qui fait une eau cristalline, ou à des teintes sombres pour un effet très naturel (Magiline, Piscines Christine Caron...). On trouve aussi des liners à décors (mosaïque, galets) ou effets de matière (marbré, granité), et il est possible de clipser des frises (Magiline...). Les pièces à sceller (skimmer, boîtier de connexions, projecteur, trappe de visite...) sont disponibles dans les mêmes couleurs.

- **Enduits de décoration** : Ils sont appliqués par des professionnels dans les piscines en béton. Diffazur propose des revêtements aux décors naturels (« Naturalroc ») ou aux couleurs contemporaines (« Crystalroc »).
- **Carrelages** : Moins utilisés aujourd'hui, ils sont délicats à installer et doivent être posés sur une surface parfaitement étanche. Si leurs qualités décoratives ne sont plus à démontrer, ils restent fragiles et onéreux.

La plage, esthétique et fonctionnelle

- **Pierre ou béton** : La pierre naturelle s'harmonise parfaitement avec le bassin, mais elle n'est pas aussi sûre que la pierre reconstituée ou le béton, qui peuvent bénéficier de traitements antidérapants. (Pierra, Stradal, Bradstone, Weser...)
- **Bois** : Il apporte une touche exotique mais requiert un traitement régulier. (Nortland, Cerland, Wood-Line, Naturobois...)

Pour descendre dans l'eau

Finis les échelles classiques, place aux escaliers multifonctions (« Escatop » de Waterair) et aux plages immergées. Ces solutions permettent d'entrer dans l'eau en douceur et offrent un espace de détente supplémentaire.

Resclurment contemporain, ce bassin de nage en béton armé est équipé d'un liner noir qui lui donne de la profondeur. **Piscines Christine Caron.**

Chaleureuse et élégante, cette plage en ipe contraste harmonieusement avec la piscine « Urban Style », **Carré Bleu.**





Imitant le bois, ce bassin hors sol est en fait 100 % béton. Il existe aussi en blanc, vert clair, vert foncé et sable. **Piscines Christine Caron.**

Modèles clés en main

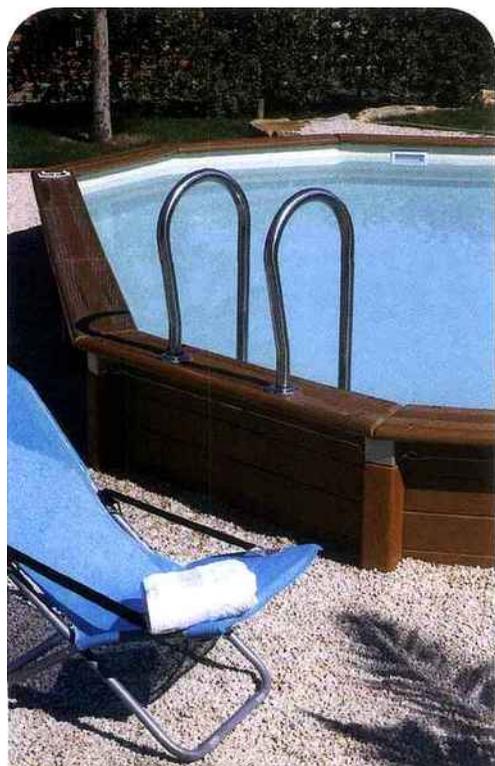
Les piscines en bois ou hors-sol constituent une option intéressante pour les budgets plus modestes.

Les bassins en bois

Très tendance, ces piscines s'intègrent à tous les styles d'architecture et tous les paysages. Elles peuvent être encastrées dans le sol, semi-encastrées ou hors-sol. Contrairement aux idées reçues, elles sont aussi solides que les piscines en béton, et les formes proposées sur le marché sont très variées : rectangulaire, octogonale, ronde. (Piscinelle, Cerland, Wood-Line, Piscines Galion...)

- **Origine :** Avant de sélectionner votre modèle, assurez-vous qu'il ne s'agit pas de bois exotique de contrebande. Optez pour des bois locaux ou issus de forêts gérées durablement, reconnaissables aux labels PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification schemes) et FSC (Forest Stewardship Council). Les spécialistes du bois sont très attentifs à ces critères. Ainsi, Wood-Line utilise du sapin rouge ou du pin scandinave, et **Piscinelle** fabrique ses bassins avec du pin rouge d'Europe du Nord.

- **Techniques de pose :** Moins lourdes que les piscines traditionnelles, les modèles en bois ne nécessitent pas de grands travaux de préparation et s'adaptent aux sites les plus difficiles en épousant les dénivellations du terrain. Le montage est rapide et peut être réalisé par un particulier (bon bricoleur) pour les modèles en kit. Les modèles encastrés ou semi-encastrés seront impérativement installés par un professionnel. Comptez aux alentours de 10 000 € pour un bassin encastré mesurant 4 x 8 m, et de 4000 à 5000 € pour un bassin en kit.





Cette piscine enterrée se compose d'une structure en pin rouge, de plages en garapa et de margelles en iroko **Wood-Line**.



Piscine en pin enterrée, en kit à monter soi-même, en kit assisté ou en formule « prêt à plonger » (le fabricant assure alors le montage complet) **Piscinelle**.

La sécurité en toute discrétion

Depuis le 1^{er} janvier 2006, il est obligatoire de sécuriser les piscines pour éviter les risques de noyade des enfants. La solution la plus simple et la plus économique est l'alarme périphérique (Aqualux, Aquasensor, Everblue, Carré Bleu...). Des poteaux installés en bordure du bassin émettent des faisceaux infrarouges. Dès qu'ils sont franchis, l'alarme se déclenche. Efficaces, les barrières (Technal...) étaient peu utilisées en raison de leur manque de discrétion. Diodon propose aujourd'hui des clôtures intégrées à la plage et escamotables. Les volets flottants motorisés en lames PVC ou en polycarbonate recouvrant la piscine constituent aussi une solution efficace (Carré Bleu, Aqualux...). Pratiques et sûrs, les abris télescopiques couvrent complètement les bassins (Abrisud, Abridéal...). Mais le summum du confort et de la sécurité reste sans doute le fond mobile (Aqualift...). Il suffit d'appuyer sur un bouton pour que le fond s'élève et s'immobilise au niveau de la terrasse. Mais le prix reste élevé: environ 25 000 € pour un bassin de 6 x 3 m.

• **Traitement:** Pour garantir la stabilité dimensionnelle du bois et sa résistance au contact permanent de l'eau, il convient de choisir des essences imputrescibles ou ayant bénéficié d'un traitement en autoclave. La piscine pourra alors être installée dans n'importe quelle région, y compris sous les climats humides comme le bord de mer. Pour éviter que le bois ne ternisse, un entretien régulier est nécessaire. L'étanchéité est assurée par un liner en PVC.

Les bassins hors-sol

Idéales pour les petits budgets, les piscines hors-sol s'achètent dans les grandes surfaces, les réseaux spécialisés de bricolage et jardinerie (Castorama, Leroy Merlin...), ou par correspondance (La Redoute, Camif...). Elles peuvent être installées par vos soins avec l'aide d'une ou deux personnes. Aucune préparation spécifique n'est nécessaire. Un bon nettoyage pour enlever les cailloux et les branches et la pose d'une bâche suffisent bien souvent. Elles peuvent aussi être démontées et remontées. Le principal inconvénient réside dans leur moindre résistance par rapport aux piscines classiques.

• **Modèles gonflables:** Ce sont les plus répandus dans les jardins français. Ils existent dans de nombreuses dimensions, mais leur manque d'élégance et d'originalité, avec leur forme arrondie ou rectangulaire et leur couleur bleue, constitue un frein à leur développement. (Intex...)

• **Modèles rigides:** Plus esthétiques, ils se composent de structures en acier, en béton, en PVC, en aluminium, en résine ou en bois. Les piscines hors-sol en bois ou imitation bois sont les plus prisées, car elles s'intègrent mieux dans les jardins. Comptez environ 1 500 €. (Piscines Christine Caron, Cerland, Wood-Line, Zodiac...)

• **Modèles souples à structure métallique:** Ils présentent une armature de tubes en acier recouverte par une toile en PVC armé, et existent dans différentes dimensions et formes. À partir de 1 000 €. (Unipool, Zodiac...)

Cette couverture immergée en PVC, réalisée sur mesure, se pilote à distance **Piscines Christine Caron**.





Conçu pour effectuer des longueurs ce couloir de nage en béton armé est équipé d'un escalier maçonné sur la largeur. L'eau est chauffée par une pompe à chaleur « Tonic Style » Carré Bleu.

La qualité de l'eau

Les nouvelles technologies permettent de traiter et de chauffer l'eau tout en respectant l'environnement.

Un bassin limpide...

Pour que l'eau de votre piscine reste claire et saine, il est nécessaire de filtrer les impuretés.

- **Filtre à sable :** Cette méthode traditionnelle purifie l'eau en faisant passer à travers du sable. Mais la finesse de filtration n'est que de 40 microns.
- **Filtre à cartouche :** Il se compose d'un ou plusieurs filtres (membranes plissées en fibre végétale ou synthétique). Les derniers modèles, comme le « Skimfibre à cartouche » (Piscines Christine Caron), offrent une surface filtrante importante et une plus grande finesse de filtration. Leur entretien est simple, pour une durée de vie de cinq ans. Leur seuil de filtration se situe autour de 15 microns.
- **Filtre à diatomites :** Avec une finesse de 5 microns, il constitue l'une des techniques les plus performantes. Son principe : l'eau passe à travers des algues microscopiques qui la purifient, les diatomites. L'utilisation de floculants augmente son efficacité.

... et parfaitement pur

La désinfection permet d'évincer les micro-organismes. Quels que soient les produits retenus, il ne faut pas les surdoser, car ils pourraient alors accélérer l'usure de la piscine. Pensez aux produits « tout en un », qui désinfectent, éliminent les algues et nettoient le filtre (Waterair, Bayrol, Mareva, Zodiac, ...).

- **Chlore :** C'est le produit le plus utilisé. Il débarrasse la piscine de toutes les bactéries, champignons et autres virus.
- **Brome :** Chimiquement proche du chlore, il est aussi très efficace. Plus onéreux, il est sans odeur.



Ce robot électrique programmable peut nettoyer les parois, les escaliers et le fond. « Cybernaut NT » Zodiac.

Nettoyage automatisé

Vous pouvez ranger l'épuisette et le balai, il est aujourd'hui possible de faire faire le travail par un robot. Optez pour un nettoyeur haute pression (modèle « 480 Pro » de Polaris) : branché sur le skimmer ou la prise balai, il se déplace avec la force de l'eau de façon aléatoire et aspire les saletés (gravier, feuilles) grâce à ses trois jets. Autre solution, les robots électriques programmables nettoient le fond, les parois, la ligne d'eau et les escaliers (« Cybernaut NT » de Zodiac).



Piscine équipée d'un système de traitement de l'eau par électrolyse de sel. Le pH est contrôlé grâce à un régulateur automatique « Vintage », Carré Bleu.

- **Oxygène actif**: Écologique, il est aussi parfaitement efficace. C'est le désinfectant le plus adapté au corps humain.
- **PHMB**: Il s'agit d'un traitement polymère efficace quel que soit le pH de l'eau. Économique, il est consommé uniquement lorsqu'on se baigne. En revanche, il n'élimine pas les algues.

Électrolyse: Elle évite le recours aux produits chimiques. Le principe consiste à faire passer l'eau dans un électrolyseur placé sous le circuit de filtration. Le sel contenu dans l'eau est converti en une substance désinfectante inodore qui détruit les bactéries, algues et autres champignons. Sous l'action du soleil, cet agent revient à l'état de sel, et le cycle peut recommencer. (Waterair, Piscines Christine Caron...)

Pour diminuer la consommation de produits désinfectants, vous pouvez utiliser un ozonateur, qui désinfecte naturellement (Waterair, Clair Azur...), ou un régulateur automatique de niveau d'eau et de pH (ce dernier devant être maintenu entre 7,2 et 7,6).

Vous avez enfin la possibilité de souscrire un contrat d'entretien auprès de votre piscinier, qui se chargera de la mise en route, de l'hivernage et des traitements. Mais ces interventions restent chères.

La bonne température

La température optimale se situe autour de 26 °C. Prenez le temps de bien choisir votre système de chauffage, car la facture peut être salée.

• **Capteurs solaires**: C'est la solution la plus économique et la plus écologique. Mais la surface des capteurs, installés dans le jardin ou sur le toit, doit être au moins égale à la moitié de la superficie du plan d'eau. Comptez environ 150 € le mètre carré. (Carré Bleu, Clipsol, Solar'Inov, Magiline, Jacques Giordano Industries...)

• **Pompes à chaleur (PAC)**: Installées sur le circuit de filtration, elles captent les calories de l'air pour les transférer à l'eau de la piscine. Économique, la gamme « PowerPac » de Magiline permet de chauffer un bassin de 8 x 4 m de mai à septembre pour environ 160 €. L'investissement de départ (entre 3 000 € et 5 000 € hors pose) est assez vite rentabilisé. (Magiline, Zodiac, Jacques Giordano Industries...)

• **Réchauffeur électrique**: Cet appareil très efficace s'installe en dérivation du circuit de la chaudière. L'eau passe à l'intérieur de l'appareil qui la réchauffe au contact de résistances. Mais cette solution consomme cinq

fois plus d'énergie qu'une PAC. Comptez environ 1 000 € pour un réchauffeur de 9 kilowatts. (Magiline, Carré Bleu, Waterair, Zodiac...)

Échangeur de chaleur: Il est raccordé à la chaudière de la maison par une dérivation du circuit d'eau chaude et permet d'augmenter rapidement la température: on peut passer de 18 °C à 28 °C en 48 heures. Attention, la facture peut s'envoler si vous utilisez du fioul, et assurez-vous que la chaudière a une capacité suffisante. Comptez environ 1 100 €. (Diffazur...)

Plutôt sport ou plutôt spa ?

La piscine d'aujourd'hui se dote de multiples accessoires et équipements pour devenir un espace de bien-être et de relaxation: jets hydro-massant, escaliers spa, lame d'eau... C'est aussi un lieu où l'on peut faire du sport, avec les systèmes de nage à contre-courant, ou encore les bassins tout en longueur (couloirs de nage de 1,60 x 20 m, par exemple).

Plus besoin de construire un immense bassin, avec cette piscine compacte (5 x 3 m) équipée d'un système de nage à contre-courant.

« Magismile », Magiline.

