

## **Nouveau concept : La piscine naturelle**

Notre métier est en perpétuelle évolution. En effet, depuis peu de temps, les jardins français commencent à intégrer des piscines naturelles. Principaux avantages pour le client : profiter d'un décor aquatique toute l'année et disposer d'une baignade avec une eau cristalline sans chlore ni autres produits chimiques.

Cette eau claire et limpide est obtenue grâce à une filtration naturelle, appelée lagune. La lagune est composée d'une part, de minéraux (pouzzolane, roche volcanique) qui servent de support aux bactéries sédentaires nécessaires à l'épuration de l'eau, et d'autre part de végétaux (roseaux, carex, iris, etc.) qui assimilent les nitrates. En chimie, rien ne se crée, rien ne se perd : tout se transforme. La lagune est dimensionnée en fonction de la surface de la baignade. Avec cette filtration, il est nécessaire d'installer un filtre mécanique, généralement un filtre à grille, permettant de retenir les plus grosses impuretés ; et un filtre ultraviolet pour éliminer les algues et les bactéries indésirables.

Ces différents filtres sont alimentés par des pompes qui seront dimensionnées en fonction du volume d'eau à traiter et installées dans un local technique enterré à côté de la piscine naturelle.

Pour permettre de récupérer les matières en suspension (feuilles, cheveux, crème solaire), un skimmer naturel est conseillé ainsi que des buses d'injection installées dans la baignade pour créer un courant afin d'épurer la surface de l'eau.

De plus la lagune va servir de bassin d'agrément où vont pouvoir s'épanouir des poissons et des plantes aquatiques de type nénuphars.

Le coût de réalisation est comparable à une piscine traditionnelle, car les travaux sont similaires : terrassement, maçonnerie, étanchéité, filtration... Le coût de fonctionnement par contre est beaucoup moins important puisque aucun produit n'est à ajouter.

Enfin, grâce à notre métier de paysagiste nous pouvons parfaitement intégrer ce type d'aménagement dans les jardins et créer autour de ces piscines : terrasses, plantations, pelouses, ruisseaux et jeux d'eau...

Vous pourrez voir quelques réalisations sur le site suivant : <http://www.patricklemairepaysage.com/> en cliquant sur « quelques réalisations ».