

Transformation écologique

Piscine traditionnelle transformée en piscine-étang

La famille Kaderli est établie dans le canton de Fribourg. Pépiniéristes réputés et passionnés de nature, ils décidèrent de transformer la piscine familiale en bassin naturel. Découverte de ce projet original avec Jean-Luc Pasquier.

L'idée

Il se peut que les générations se suivent mais ne se ressemblent pas. Les parents construisent une piscine traditionnelle pour leur plaisir et celui de leurs enfants. Bien vu, seulement voilà, qu'une fois grands, les mêmes enfants quittent la maison familiale. Reste cette piscine, fruit d'un investissement à long terme, qui ne joue plus que les seconds rôles. Baignade ou pas, les frais d'entretien subsistent.

36

Ce cas de figure typique, c'est celui de la famille Kaderli dans le canton de Fribourg. La maison des parents s'est transformée en bureau pour la 2^e génération. Fini de rigoler. La piscine n'est qu'un trou à chlore et ne sert qu'à noyer les batraciens de passage... Mais une idée de génie traverse l'esprit du fils Erich, jardinier pur souche: transformer le cube bleu, hostile à toutes formes de vie, en piscine-étang. Cette dernière, diamétralement opposée du point de vue de la biodiversité, de l'entretien et de l'impact écologique, permet tout de même des baignades dans de l'eau vraiment douce.



La piscine à réhabiliter.

Transformation

Du point de vue de la construction, M. Kaderli a surélevé le niveau autour des fondations de

la piscine en créant une bute irrégulière du côté habitation, puis en construisant un mur encerclant la partie ancienne de la piscine. Des



Des murets complémentaires ont été créés et le bassin rehaussé.



La zone de régénération est créée.



Pose de la bâche d'étanchéité.

poutres en bois de mélèze avec éclairage aquatique entourent les arêtes de l'ancienne piscine. Pour finir le gros œuvre, une chambre de filtrage, avec tube de connexion au bassin, a été additionnée à la

surface de base. Pour agrandir le biotope aquatique autour du bassin, la surface supplémentaire ainsi créée a été recouverte de bâche pour biotope avant d'être recouverte de rochers, de boulets et de

graviers de différentes tailles. Cette couverture minérale inerte servira d'ancrage à toutes les plantes qu'il a déjà planifiées de planter. Mais nous n'en sommes pas là. Reste à installer un système



Le bassin réhabilité dans toute sa splendeur.



Vu d'en haut, on distingue bien la grande zone de régénération.

d'échange entre le bassin et les chambres de filtrage. M. Kaderli a choisi l'option «système complet Oase-Swimmpond» de 32 m², incluant tous les matériaux nécessaires au montage d'une surface de baignade de 32 m² et de 1,6 m de profondeur. Ces systèmes complets sont disponibles en 9, 16 ou 32 m²; plus d'infos sur www.neogard.ch.

tailles de telle manière à créer des zones de plantation, de frayement pour les poissons et autres amphibiens et des zones minérales décoratives. Veillez à ne jamais laisser les plantes recouvrir plus de 30% de la surface de l'eau, sous peine d'engendrer des déséquilibres dans le biotope. Le choix de l'emplacement étant déjà donné, vous ne le changerez qu'à grand frais. Mais si des arbres sont à tailler dans les alentours immédiats, faites-le avant. Les bâches de cou-

verture sont flexibles aux étirements, mais il ne faut pas pousser non plus... . Donc, tous les travaux de terrassement doivent être terminés quelques semaines avant les transformations, ceci afin de laisser le terrain se stabiliser. Vous éviterez ainsi l'horrible mésaventure du «jour où la bâche a cédé aux trop fortes sollicitations». Dernier truc: le bassin contenant les chambres de filtrage peut être recouvert de bois de mélèze, par exemple et servir ainsi de place de repos et d'observation.

Budget d'investissement

Pour l'exemple concret de la famille Kaderli, la transformation de la piscine en une splendide piscine-étang par des professionnels leur a coûté CHF 80'000.-, tout compris. Pour une surface de baignade identique (32 m²), la surface décorative a triplé. Cette réalisation est la plus grande disponible dans cette gamme; les prix des bassins de tailles inférieures baissent proportionnellement jusqu'à CHF 50'000.- pour un bassin de 3x3 m. Si l'investissement paraît important, l'entretien quant à lui, est ridicule comparé à une piscine traditionnelle. Un nettoyage régulier des différents filtres et contrôle de la lampe UV (désinfection de l'eau) sont les principales tâches.

JLP

38

Travaux importants et finesses vitales

Vérifier l'étanchéité de la piscine avant le début des travaux. Effectuer ce travail quelques semaines à l'avance en mesurant durant plusieurs jours le niveau d'eau. En cas de doute, faites appel à un spécialiste de l'étanchéité. La surface de baignade reste la même, par contre la surface devient décorative dans son entier (sauf si on préfère le bleu) et, détail important pour le jardinier amateur, durant toutes les saisons! Il faut arranger dans ce sens les pierres de différentes



La piscine au moment du premier remplissage.