Maison Saine

Supplément du magazine LA MAISON DU 21e SIÈCLE SAINE ET ÉCOLOGIQUE

© P. MASTROVITO POUR JARDINS AQUADESIGN

Printemps **2016**

Condos à énergie nette zéro 24
La maison de l'amour 33
Accommodements et électrohypersensibilité 28
Une maison verte aux Jardins de Métis 30
JARDINS D'EAU ET ÉTANGS BAIGNABLES 32

Ce supplément est aussi disponible sur **maisonsaine.ca** : *partagez-le !*

Des jardins d'eau à l'abri du climat

Avec les changements climatiques, bien des gens ont de la difficulté à maintenir la qualité de l'eau de leurs jardins d'eau et étangs de baignade, car elle surchauffe, ce qui favorise la prolifération d'algues. Plusieurs appellent alors à la rescousse l'entreprise Jardins Aquadesign établie dans les Laurentides. Fondée en 1992, elle offre les produits naturels et sans chlore *Ecoblast* et *SAB*, fabriqués aux États-Unis par Aquascape. « *Ecoblast* est un traitement choc aux enzymes, 100 % biodégradable, que l'on fait une ou deux fois par saison pour favoriser l'élimination du surplus d'algues, explique Jean Brûlé, propriétaire de Jardins Aquadesign. En l'appliquant au printemps lors du démarrage du bassin, on part avec une longueur d'avance. Je l'utilise depuis une bonne dizaine d'années; il est sans danger pour la faune et la flore. »

L'*Ecoblast* contient un algicide naturel et du peroxyde. Ce produit en poudre cale au fond du jardin d'eau ou de l'étang. On le saupoudre après avoir arrêté la pompe à eau. Il coûte 20 $ pour un contenant de 250 g, bon pour traiter un bassin d'environ 200 pi^2 (18,5 m^2). La deuxième étape consiste à appliquer du *SAB* que l'on a dilué dans une chaudière. « Il est plus fort, on ne l'applique pas plus de trois ou quatre fois par saison. Il affaiblit et détache des surfaces les algues filamenteuses qui se développent dans l'eau trop alcaline. Il n'y a pas deux jardins qui ont les mêmes conditions. Par exemple, les propriétés de l'eau varient d'une municipalité à l'autre. Si on a affaire à une eau de puits plus dure, ça prend un traitement plus sévère », souligne le spécialiste qui a réalisé plus de 250 aménagements aquatiques. Le *SAB* coûte 26 $ pour 250 g et suffit pour un bassin d'environ 9 000 L.

ÉTANGS DE BAIGNADE

Très populaires en Europe, les étangs de baignade sont plus connus chez nous depuis 2007, dit Jean Brûlé. (Chercher « piscine naturelle » sur **maisonsaine.ca** pour lire nos textes publiés au printemps 2010 et à l'été 2003.) « Ce n'est pas encore la folie car on ne concurrence pas les piscines en plastique, le prix se compare à celui des piscines creusées, soit à partir de 14 995 $. Les coûts de l'entretien d'un étang de baignade, comprenant l'ouverture, le nettoyage au printemps et la fermeture à l'automne, débutent à 800 $ et varient selon les dimensions de l'étang. »

Les changements climatiques n'ont pas que des désavantages, fait remarquer le spécialiste qui offre un service de vidéo-consultations en ligne. « Ils prolongent la durée de la saison de baignade et permettent de cultiver des plantes tropicales comme des hibiscus aquatiques vivaces. Ils ont les pieds dans l'eau et font de grosses fleurs rouges. » Le seul frein à la popularité des étangs de baignade, selon Jean Brûlé, c'est qu'on ne peut pas chauffer l'eau.

Et ce n'est pas qu'une question d'algues : « Dans le sud des États-Unis, on doit même les refroidir pour prévenir le développement de coliformes pathogènes. Chez moi, à Val Morin, la température de l'eau peut quand même monter à 80 °F et sur la Rive-Sud, elle peut se maintenir à 78 °F tout l'été. À 86 °F, c'est le plafond, il faut une toile ombrante. » Malgré le climat plus frais des Laurentides, Jean Brûlé dit profiter pleinement de nos automnes plus chauds. « Mon minimum, c'est 64 °F, mais je me suis déjà baigné dix minutes à 60 °F, en octobre 2015. La température de mon étang se maintient entre 70 et 76 °F tout l'été. C'est comme pour un lac : à 75 °F dans un lac, t'es bien fier ! »

jardinsaquadesign.com | 450 229-7505

© PERRY MASTROVITO POUR JARDINS AQUADESIGN