## LE BASSIN IDEAL **POUR LES CARPES**



Philippe Guillet, fondateur de l'association Passion bassin: «Pour des carpes koï, je préconise un bassin pro-

fond de 1,50 à 2 m avec, en bordure, un premier palier situé au moins à 50 cm sous la surface. Sinon les poissons sont à la merci des hérons. À savoir aussi avec les carpes: leurs déjections sont nombreuses. Trois koïs polluent comme un canard, trois canards polluant comme un cochon! Pour nettoyer efficacement l'eau, optez si possible pour un système de lagunage. Il s'agit d'une technique naturelle d'épuration (absorption des nitrates, phosphates, etc.) par des plantes spécifiques: iris aquatique, sagittaires, carex, menthe aquatique, etc. Cette végétation est installée dans une lagune peu pro-

Grandes carpes

D'après les conseils de Philippe Guillet

fonde implantée sur le pourtour du bassin. Une pompe assure la circulation de l'eau et son filtrage par les plantes. Cette technique est à la portée de tous.»

Contact: 06, 10, 67, 78, 07 www.passionbassin.com

### **DES BULLES ET DU COURANT**

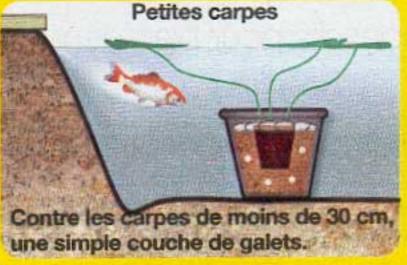


Jean-Michel de Poix, pisciculteur (société Carpio):

« L'oxygénation par les plantes est suffisante dans un bassin contenant

peu de poissons (moins de 1 kg pour 10 m3). Mais avec davantage (1 à 5 kg pour 10 m3), mieux vaut ajouter quelques accessoires. Tous ceux qui produisent des bulles (exhausteur) ou des gouttes (fontaine, jet d'eau, cascade) sont les bienvenus. Une petite pompe à eau installée dans le fond du bassin ou sur le côté est aussi très utile, surtout la nuit. Bien que faible, le courant qu'elle crée permet de ramener l'eau du fond vers l'air de la surface. Sans mouvement, seuls les premiers centimètres d'eau seraient oxygénés.»

Contact: 09.53.19.65.47.



# Protégez vos plantes!

Les carpes, qui adorent fouiller la terre dans les paniers de plantations, déchaussent souvent les plantes. Une simple couche de gros galets disposée autour du pied protège (dessin 1) contre les jeunes carpes ne dépassant pas 30 cm. Attention, de plus grosses peuvent les soulever sans soucis. Dans ce cas, l'installation d'un filet grillagé est plus efficace (dessins 2). Choisissez-le en plastique.

Josette Jeannotin, passionnée de plantes aquatiques, propriétaire du Jardin d'Éden, à Poudenx (40):

« Les plantes qui produisent beaucoup d'oxygène en journée sont indispensables à la survie et à la bonne santé des poissons, surtout si l'eau du bassin est

stagnante. Choisissez au moins deux ou trois espèces différentes pour varier les feuillages. Optez d'abord pour des plantes immergées, à planter dans des paniers pour limiter leur extension ou à poser librement pour celles qui s'ancrent naturellement dans le fond. Le sapin d'eau (Hippuris vulgaris) et l'élodée (Elodea crispa), sont très esthétiques par leur feuillage. Pensez aussi aux plantes de rive installées sur des "banquettes" (paliers de 0 à - 50 cm). La glycérie (Glycéria aquatica), qui sert de frayère aux poissons, et la renouée (Polygonum amphibium) sont de très bonnes "oxygénantes". »

Contact: 05. 58. 79. 04. 48.



REPORTAGE SIGNÉ NICOLAS LOUIS



Daniel Malgouyres, propriétaire du Jardin de Saint-Adrien, à Servian (34):

«Malgré une introduction modérée des poissons d'ornement, leur population finit fatalement par augmenter. La carpe koï, en particulier, voit son taux de reproduction exploser par temps chaud. Le rapport entre plantes et poissons est alors fortement déséquilibré. Que faire? Pêcher les poissons en surnombre, puis les donner à des amis car il est interdit de les jeter dans la nature. Si vous possédez un grand bassin d'au moins 10 m² en surface, vous pouvez aussi opter pour l'introduction de prédateurs naturels. Un black-bass est ainsi très utile pour réguler les populations de koïs, dont il mange les carpillons. De

plus, il n'a pas d'influence sur l'équilibre du milieu. » Contact: 04.67.39.24.92.

#### PAS TROP DE POISSONS!



Michel Léon, de la société Aquatic' Besançon, à Azaysur-Indre (37):

«Dosez le nombre de poissons en fonction du volume du

bassin, sachant qu'ils vont grandir, se reproduire. Lors de leur introduction, ces poisons sont petits et nous avons toujours tendance à trop en mettre. Pensez qu'une koï peut grandir de 50 cm en 5 à 6 ans dans un bassin de 10 m<sup>3</sup>. Introduisez donc vos poissons petit à petit en comptant une carpe pour 1 à 3 m3 ou bien 10 poissons rouges par mètre cube. Certains comptent aussi en masse: 1 kg de poissons pour 10 kg de plantes représente un bon ratio.»

Contact: 02.47.92.58.39.



## La mise à l'eau

Acclimatez les poissons à la température de l'eau. Laissez leur sac flotter 1 heure, attaché à la rive avec les poissons dedans. Faites pénétrer un filet d'eau toutes les 5 minutes.

## LIMITEZ LA VEGETATION



Christine Verneuil, de la pépinière Santonine, à Tout Y Faut (17):

«L'entretien des plantes est primordial, surtout pour

les poissons. Elles ne doivent pas occuper plus du tiers de la surface du bassin. Si elles produisent de l'oxygène en journée, c'est le contraire la nuit, où elles en consomment pour produire du gaz carbonique. Lorsqu'il y a trop de plantes, le poisson voit sa quantité d'oxygène diminuer entre le jour et la nuit. Une source de stress non négligeable, qui peut même devenir mortelle par temps chaud et orageux.»

Contact: 05. 46. 94. 26. 94.

MAI 2011 / LE CHASSEUR FRANÇAIS 95