

## LE BASSIN EN HIVER

Pour cette année, si vous n'avez pas fait le nécessaire, il est trop tard pour que votre bassin de jardin passe un bon hivernage, mais, tout de même, il y a peut-être encore quelque chose à faire pour éviter une catastrophe en mars – avril et, de toute façon, vous serez tout à fait prêts pour la prochaine saison.

Un bassin nécessite des soins tout au long de l'année, mais mon propos, dans ce n° d'Aquari-Eau Inf'Eau, ne concernera que la période froide.

### 1.- FIN D'AUTOMNE

AVANT QUE LE FROID N'ARRIVE, il faut anticiper sur le comportement des carpes Koï et carassins (poissons rouges, entre autres). En effet, il faut savoir que ces poissons vont quasiment s'abstenir d'ingérer de la nourriture pendant plusieurs mois et qu'il va donc falloir les « engraisser » avant cette période difficile. Un peu plus de nourriture donc, comportant féculents, vers de vase ou tubifex. Selon la température, ce peut être en octobre. Ensuite, lorsque le thermomètre commence à descendre, on réduit progressivement, de façon à vider les intestins des poissons (en dessous de 10°C, la digestion ne se fait plus, ou très mal).

### 2.- PREMIERS FROIDS

Nos protégés sont donc prêts à passer l'hiver, près du fond, presque sans bouger (d'ailleurs, quelques caches seront les bienvenues).

Il faut maintenant penser que le cycle biologique de l'eau va s'arrêter : les bactéries vont vivre, elles aussi, au ralenti, mais il ne faut pas que les déchets s'accumulent dans le bassin. Donc, on va tendre un filet (genre anti-oiseaux pour les cerisiers) au dessus de l'eau pour empêcher les feuilles mortes d'y tomber, poussées par les vents. On va également procéder à l'enlèvement de la végétation aquatique qui se dégrade (roseaux et nénuphars, principalement).

Une question : doit-on laisser fonctionner pompe et filtre ?

En ce qui me concerne, je pense qu'il faut arrêter les pompes de circulation. Quant à la filtration, elle n'est plus nécessaire d'un point de vue biologique, mais encore utile d'un point de vue mécanique.

### 3.- HIVER

En cas de grands froids, il faut éviter tout courant et donc arrêter le filtre, de façon à ne pas refroidir les couches d'eau inférieures (ceci pourrait tuer les poissons qui résistent à 4 ou 5°C, mais pas en dessous).

Il est également intéressant de laisser passer de l'air lorsque la couche de glace s'éternise ; pour cela, on peut placer un fagot en surface avant le gel, ou bien faire des trous une ou deux fois par semaine avec un tuyau d'arrosage ou une casserole d'eau bouillante que l'on pose sur la glace (ne jamais casser la glace).

### 4.- FIN D'HIVER

Aux premiers rayons de soleil un peu plus chauds (fin février - début mars), les poissons commencent à bouger et à monter vers la surface ; c'est le moment de nettoyer la filtration en passant les perlons ou mousses dans une bassine d'eau venant du bassin (ne pas trop laver afin d'y laisser des bactéries en assez grand nombre). Courant mars, on remet le filtre en action après avoir enlevé poissons morts, branches, feuilles et autres déchets qui auraient pu venir

échouer dans le bassin. On évite d'enlever trop de vase car c'est là que nos bonnes bactéries vont se réveiller.

## 5.- PRINTEMPS

Nos poissons viennent maintenant se montrer régulièrement et on peut commencer à les nourrir tout doucement en augmentant les doses progressivement.

Lorsque la température de l'eau dépassera 12 ou 13 °C, on pourra éventuellement refaire fonctionner la pompe de circulation (ou le jet d'eau).

Ce moment est toujours délicat, car l'eau va changer : son PH va changer, son oxygénation va changer, sa couleur va changer (elle va passer de claire à brune, puis à verte pour devenir à nouveau transparente). C'est dire si le poisson doit supporter tous ces changements. On devra donc nourrir « richement », comme en automne, de façon à restituer toutes leurs forces vitales à nos animaux.