

# La nature à votre service

## BACNET BASSIN

### La Nitrification :

L'azote fait partie de la construction des protéines. Les plantes aquatiques assimilent sous la forme d'ammonium et de nitrate. Dans le bassin de jardin, l'azote organique est produit par les excréments des poissons, excédants de nourriture et les débris des végétaux. Ils s'accumulent sous forme de différents composés azotés. Il faut faire attention à la concentration des composés azotés toxiques, car vous risquez de perdre des poissons.

La nitrification de l'azote se déroule dans la filtration à l'aide de l'oxygène qui est indispensable. La nitrification s'effectue en trois étapes qui sont accomplies par plusieurs familles de bactéries Bacillus (1), nitrosomonas (2) et nitrobacters (3). Naturellement ces bactéries mettent un certain temps à se développer. Ce qui peut provoquer après un entretien de la filtration, pendant l'automne et au début du printemps, un pic de matières dangereuses. Les bactéries s'installent en majorité dans la filtration biologique (céramique, billet d'argile ...).

Il est préférable de nettoyer la filtration et de l'ensemencer début du printemps. La filtration mécanique (mousse) permet de retenir toutes les particules en suspension mais sert aussi de support aux bactéries. Il faut la rincer avant qu'elle arrive à saturation (il faut la contrôler mensuellement).

Votre bassin est un lieu de compétition à tous niveaux.

A vous de choisir le gagnant !

### Feuilles mortes, pluie, soleil



### Pourquoi l'utiliser :

- Bacnet reprend le cycle naturel de la vie aquatique.
- Bacnet regroupe les 3 familles indispensables au cycle de l'azote.
- Bacnet démarre un bassin de jardin en 24/48H.
- Bacnet stoppe une montée d'ammoniacs et de nitrites.
- Bacnet conserve un taux de bactéries suffisants.
- Bacnet prévient à la prolifération des algues.

### Quand l'utiliser :

- Lors du démarrage d'un bassin de jardins
- Lors d'un entretien (mensuel), début printemps et l'automne .
- Lors d'une montée d'ammoniacs et de nitrites.
- Pour éliminer les facteurs d'apparitions d'algues
- Pour accélérer le processus de purification.

### Comment l'utiliser :

Introduire Bacnet bassin directement dans la filtration

### Les dosages :

Démarrage : 1000ml pour  $2m^3$   
Entretien : 1000ml pour  $4m^3$   
Agiter avant l'emploi  
Tenir hors de portée des enfants