

A woman with blonde hair and a young boy are sitting on a large, mossy rock at the edge of a pond. The woman is holding a box of Tetra Pond Sticks. The pond is filled with water and several colorful koi fish are visible. The background is a lush garden with various trees and plants.

**LE MONDE
FASCINANT DES BASSINS
DE JARDIN**

UN PETIT COIN DE PARADIS DANS VOTRE JARDIN

Des poissons nageant au milieu d'une verdure luxuriante, avec des libellules planant gracieusement au-dessus - qui ne rêverait pas de posséder un tel bassin de jardin et de profiter des merveilles de la nature ? Un bassin bien entretenu est un spectacle magnifique à contempler et l'endroit idéal pour se détendre dans le jardin. Non seulement il est agréable à regarder, mais il offre également un habitat pour une grande variété de plantes et d'animaux.

Cette brochure, ainsi que nos produits spécialisés, vous aideront à transformer votre bassin de jardin en un petit coin de paradis – et à en préserver la splendeur.

En nourrissant vos poissons avec les meilleurs aliments et en maintenant la qualité de l'eau, votre bassin conservera un équilibre biologique optimal, offrant un habitat adapté pour vos poissons.

Plongez dans le paysage aquatique enchanteur de votre jardin, regorgeant d'une riche diversité de plantes et d'animaux.

SOMMAIRE

Aménager un bassin de jardin p. 4 – 5

Eau

Optimisation des paramètres de l'eau p. 6 – 11

Le choix idéal des plantes p. 12 – 15

Solutions aux problèmes fréquents

Eau trouble p. 16

Les algues dans le bassin de jardin p. 17 – 19

Problèmes fréquents p. 20 – 21

Poissons

Poissons populaires pour le bassin de jardin p. 24 – 25

Koi p. 26 – 27

Comment introduire les poissons dans le bassin de jardin p. 28 – 29

Alimentation des poissons de bassin p. 30 – 33

Entretien du bassin au fil de la saison

Printemps p. 38 – 39

Été p. 40 – 41

Automne p. 42 – 43

Hiver p. 44 – 45

À propos de Tetra p. 46 – 47

Aménager un bassin de jardin

Avant de commencer à installer votre bassin de jardin, il faut prendre le temps de le concevoir et de le planifier avec soin. Ainsi, vous pourrez bien en profiter et éviter les erreurs les plus courantes. Il est recommandé de choisir entre 2 ou 3 modèles différents, en tenant compte des points suivants :

1

Style

Les bassins sont souvent décrits comme « formels » ou « informels », en fonction de leur conception. Un bassin formel a tendance à avoir des bords droits ou légèrement incurvés de manière régulière, et il est généralement symétrique. Il peut ainsi s'intégrer facilement dans une terrasse par exemple. Un bassin informel est conçu pour ressembler à une formation naturelle et peut bien s'intégrer dans un jardin plus densément planté. Assurez-vous que votre bassin s'harmonise avec le design global du jardin en tenant compte de sa forme, de son plan de plantation et des matériaux utilisés pour le créer.



Bassin de jardin formel



Bassin de jardin informel

2

Taille

La taille est un élément très important à prendre en compte, car elle influencera l'adéquation du bassin à son objectif, ainsi que son coût global. Comme pour le style, la taille du bassin doit être en harmonie avec le jardin : un grand bassin dans un petit espace paraîtra déplacé. Lors de l'aménagement de l'espace, rappelez-vous qu'il vous faudra une zone autour du bassin pour l'équipement extérieur, les bordures (par exemple, des plantes ou des dalles) et pour permettre un accès suffisant.

La taille et la profondeur détermineront également les espèces de poissons et de plantes que vous pourrez avoir. Par exemple, la majorité des poissons de bassin se contenteront d'un bassin d'au moins 1 m de profondeur, avec une surface d'au moins 3 m². Pour des poissons plus grands, comme les carpes koi, il vous faudra une profondeur supérieure à 1 m et une surface beaucoup plus grande. Il en va de même pour les plantes : si vous souhaitez aménager un jardin pour accueillir des plantes aimant l'humidité, ainsi que des plantes aquatiques plus grandes comme des nénuphars, vous devrez prévoir un espace et une profondeur supplémentaires.

3

Eau en mouvement ou stagnante

L'eau en mouvement est non seulement esthétiquement agréable, mais elle est également bénéfique pour le bassin. Les cascades, fontaines et ruisseaux aident à aérer l'eau, améliorant ainsi son taux d'oxygène. Réfléchissez à la manière dont vous souhaitez intégrer le mouvement, car les cascades et ruisseaux nécessitent un peu plus d'espace par rapport aux fontaines.

4

Position

La position du bassin aura un impact sur la réussite du projet. Voici quelques éléments à prendre en compte :

ORIENTATION : Idéalement, le bassin devrait recevoir 6 heures de soleil par jour pour favoriser la croissance des plantes sans encourager la prolifération excessive des algues.

VUE : Assurez-vous que le bassin soit situé dans un endroit où il pourra être facilement vu et apprécié.

ÉLECTRICITÉ : La plupart des équipements pour bassin nécessitent de l'électricité, donc veillez à ce que l'emplacement du bassin permette l'installation d'une source d'alimentation.

ACCÈS : Le bassin doit être facilement accessible pour les opérations d'entretien occasionnelles, de plantation, d'ajout de poissons, etc.

ARBRES : Les racines des arbres peuvent endommager les matériaux de revêtement, donc évitez de placer votre bassin près d'eux. Les feuilles tombantes peuvent aussi être un inconvénient, mais elles peuvent être tenues à l'écart avec un filet si nécessaire.

5

Type de bassin

Vous pourriez souhaiter créer un bassin conçu uniquement pour la faune. Ces bassins ont tendance à être informels dans leur conception et nécessitent beaucoup de plantations, à la fois dans l'eau et autour de celle-ci, pour fournir un habitat aux animaux. Un bassin pour la faune devrait avoir des bords légèrement inclinés, afin d'assurer une transition en douceur entre la zone profonde (environ 1 m) et la rive. Cela permet à la faune d'entrer et de sortir facilement. À moins que vous ne rendiez le bassin très grand pour offrir différents habitats, un bassin pour la faune ne devrait contenir que des poissons de petite taille. Les bassins pour la faune contiennent généralement des plantes indigènes, lorsque cela est possible.

À l'autre extrême, les bassins à koi sont conçus uniquement pour les poissons eux-mêmes. Ils doivent être grands, bien filtrés et comporter très peu ou pas de plantes. Ces bassins sont souvent de style assez formel et sont idéaux si vous souhaitez un grand élément décoratif, avec de grands poissons impressionnants. En réalité, la plupart des gens optent pour un bassin « mixte », avec une sélection variée de poissons populaires et de plantes. Ils peuvent être ajustés pour privilégier la faune ou les poissons et être soit informels, soit formels.

6

Complexité

Plus la forme du bassin est complexe, plus sa construction sera difficile. Il est bien préférable de privilégier de grandes courbes et moins de coins, puis d'utiliser des matériaux de bordure ou des plantations pour créer l'illusion d'une forme plus complexe.

Optimiser les paramètres de l'eau

La clé d'un bassin biologiquement équilibré est la bonne qualité de l'eau. Pour maintenir les poissons, les autres animaux et les plantes en bonne santé, il est important de vérifier régulièrement les principaux paramètres de l'eau.

Analyse de l'eau du bassin

Pour maintenir l'équilibre biologique et assurer le bien-être des poissons et des plantes, il est essentiel de tester régulièrement la qualité de l'eau (environ toutes les deux semaines) et de prendre les mesures nécessaires si les valeurs atteignent des niveaux critiques.

Cela comprend le remplacement d'une partie de l'eau par de l'eau du robinet traitée au printemps, à l'été et à l'automne.

Un large éventail de facteurs externes (par exemple, la pluie, l'ajout d'eau douce, la lumière du soleil, le feuillage et l'alimentation) déclenchent divers processus biologiques et chimiques dans le bassin et affectent la

qualité de l'eau.

Lorsque vous prélevez des échantillons, vous devez toujours essayer de tester l'eau du bassin au même moment et au même endroit, car les paramètres de l'eau peuvent changer tout au long de la journée en raison de facteurs tels que la photosynthèse, la lumière du soleil et l'alimentation des poissons.

Lors du contrôle initial de la qualité de l'eau, des échantillons doivent être prélevés matin, midi et soir afin de suivre les fluctuations quotidiennes et les valeurs extrêmes.

Si les fluctuations du matin au soir sont trop élevées, cela peut être dû à un développement important des algues ou une stabilité insuffisante de l'eau.

Paramètres idéaux de la qualité de l'eau pour un étang sain

Oxygène (O ₂)	> 6 mg/l
Dureté totale (GH)	6 – 16°dH
Dureté carbonatée (KH)	5 – 15°dH
pH	6.5 – 8.5
Nitrites (NO ₂)	Le plus bas possible
Nitrates (NO ₃)	< 50 mg/l (le plus bas possible)
Dioxyde de carbone (CO ₂)	5 - 15 mg/l
Chlore (Cl ₂)	0 - 0,5 mg/l

Avec **Tetra Pond Test 7in1**, vous pouvez tester la qualité de l'eau de votre bassin en quelques secondes.



CONSEIL

Restez informé grâce à l'application gratuite Tetra

Avec l'application de test de l'eau de Tetra, vous avez toujours une vue d'ensemble de vos valeurs d'eau, ce qui en fait un moyen simple de tester les paramètres de l'eau.



Eau du robinet

L'eau du robinet, bien qu'optimisée pour la consommation humaine et généralement potable, peut ne pas être idéale pour les poissons. Cependant, elle peut être conditionnée pour créer des « conditions

idéales » pour les poissons, plus facilement qu'avec d'autres types de sources d'eau, grâce à l'utilisation de conditionneurs d'eau.

Voici ce qu'il faut garder à l'esprit lorsque l'on utilise de l'eau du robinet :

- Le chlore présent dans l'eau du robinet peut être nocif pour les poissons et les plantes, même en petites quantités.
- Les métaux lourds parfois présents dans l'eau du robinet peuvent poser des problèmes aux organismes aquatiques, comme le cuivre (provenant des canalisations) et le zinc (provenant des gouttières) qui sont toxiques pour de nombreux organismes aquatiques, même à des concentrations très faibles (0,1 mg/l). Les limites admissibles pour le chlore et les métaux lourds dans l'eau diffèrent considérablement entre les poissons et les humains.
- Les paramètres de l'eau du robinet varient considérablement selon la région, d'où l'importance de tester son eau.

Tetra Pond AquaSafe rend l'eau d'un bassin sans danger pour les poissons. Il doit être utilisé lors du premier remplissage du bassin, lors d'un changement d'eau partiel, après une pluie prolongée et après avoir traité le bassin contre les maladies.



Nitrates et phosphates

Les nitrates sont le produit final de la filtration biologique et sont relativement inoffensifs pour les poissons. Les phosphates sont excrétés directement par les poissons et proviennent aussi des aliments non consommés – il sont également inoffensifs.

Cependant, les nitrates et les phosphates favorisent la prolifération des algues et sont le signe d'une pollution du bassin.

Les nitrates et les phosphates peuvent être contrôlés simplement :

- Veillez à ce qu'il n'y ait pas trop de déchets qui s'accumulent au fond du bassin ou dans le filtre. Enlevez les impuretés de temps en temps.
- Ajoutez une bonne sélection de plantes flottantes dans les zones marginales, car elles utiliseront les nitrates et les phosphates.
- Eviter la surpopulation.
- Utilisez un produit pour éliminer les boues organiques de manière naturelle.

Tetra Pond PhosphateMinus élimine l'excès de phosphates de l'eau du bassin de manière fiable et naturelle.



Ammoniac et nitrites

L'ammoniac (NH_3) est produit par les excréments de poissons mais aussi par les feuilles, les résidus végétaux et les engrais. Plus le pH est élevé, plus l'ammoniac est toxique. Lors de la mesure des niveaux d'ammoniac, aucune trace ne doit être détectable dans le bassin. Dans la nature, l'ammoniac est dilué par de grands volumes d'eau et divers processus naturels éliminent ce qui reste. Dans un bassin, les niveaux peuvent s'accumuler rapidement s'ils ne sont pas contrôlés et entraîner rapidement la mort chez les poissons.

Heureusement, les bactéries nitrifiantes naturelles éliminent l'ammoniac en le transformant en nitrites toxiques (ce qui se produit à tout niveau de pH), puis en nitrates inoffensifs. Ces bactéries se développent très efficacement dans la partie biologique du filtre du bassin. Par conséquent, un bassin doté d'un filtre fonctionnant correctement ne devrait pas contenir d'ammoniac ni de nitrites.

Faire face à un taux élevé d'ammoniac ou de nitrite :

- Effectuer un ou plusieurs changements partiels de l'eau pour abaisser rapidement les niveaux.
- Réduire la quantité de nourriture que vous donnez à vos poissons.
- S'assurer que le filtre est propre et qu'il est toujours en marche. Nettoyer les masses filtrantes biologiques dans l'eau du bassin et utiliser des produits contenant des bactéries vivantes.
- N'ajoutez pas de poissons tant que toutes les traces de nitrites n'ont pas été éliminées.

Tetra Pond FilterStart réduit le niveau de polluants toxiques (ammoniac et nitrites) dans le bassin grâce à son mélange de bactéries hautement actives.



Niveau du pH

Les poissons n'aiment pas les changements brutaux des paramètres de l'eau.

Idéalement, le niveau de dureté carbonatée devrait être maintenu au-dessus de 6°dH. À ce niveau, l'eau est bien protégée contre les fluctuations de la valeur du pH.

Comment maintenir une valeur optimale du pH :

- Contrôler la croissance des algues et éviter le surpeuplement du bassin.
- Utiliser un stabilisateur d'eau pour ajouter des minéraux après les fortes pluies, ce qui augmente la dureté carbonatée et stabilise ainsi la valeur du pH : La valeur optimale du pH se situe entre 6,5 et 8,5.
- Utiliser de l'eau du robinet avec un conditionneur d'eau pour les changements d'eau partiels.
- Dans la mesure du possible, évitez les variations brutales de pH et testez toujours la nouvelle eau du bassin afin d'éviter des fluctuations.

Au fil du temps, la dureté carbonatée est « épuisée » par les poissons, les plantes et les processus de décomposition microbiologique, il convient de la vérifier régulièrement.



Tetra Pond WaterStabiliser permet d'apporter rapidement un pouvoir tampon afin de stabiliser le pH. A utiliser après des fortes pluies, avant un traitement anti-algues ou contre l'eau trouble.



Tetra Pond WaterBalance stabilise les principaux paramètres d'eau pour espacer les intervalles de changement d'eau.

Oxygène

Les poissons, les plantes et les bactéries du filtre ont tous besoin d'un apport abondant d'oxygène pour rester en bonne santé. Si la teneur en oxygène de l'eau tombe en dessous d'un seuil critique, les poissons sont stressés et les déchets ammoniacaux et nitrités s'accumulent.

L'eau dégage une odeur désagréable car la couche de fond commence à pourrir.

Prévenir la carence en oxygène

Ces problèmes peuvent être évités par une aération, qui renforce la capacité d'auto-nettoyage biologique du bassin. Les poissons, les micro-organismes et les plantes consomment tous de l'oxygène pendant la nuit. Le meilleur moment pour vérifier le niveau d'oxygène est le matin au lever du soleil, car c'est à ce moment-là qu'un manque d'oxygène est le plus visible.

Faibles niveaux d'oxygène en été

Pendant les mois d'été, l'eau des bassins contient une teneur en O₂ naturellement plus faible en raison des températures plus élevées.

En outre, une plus grande quantité d'algues dans le bassin entraîne une consommation accrue d'oxygène. En même temps, les poissons ont besoin de plus d'oxygène en été.

Signes de pénurie d'oxygène

Si les poissons commencent à chercher de l'air à la surface ou à se regrouper autour des chutes d'eau et des fontaines en été, cela peut indiquer un manque d'oxygène. Dans ce cas, il faut augmenter rapidement la teneur en oxygène de l'eau.

Augmenter l'oxygène dans le bassin

Une pompe à air permet d'augmenter rapidement la teneur en oxygène du bassin.

En créant un mouvement d'eau, vous augmentez la surface d'échange et améliorez les échanges gazeux entre l'air et l'eau. En hiver, la pompe à air empêche la formation de glace, ce qui permet aux gaz nocifs de

Avec le kit d'aération **Tetra Pond APK 400** pour bassin de jardin, vous pouvez fournir de l'oxygène à votre bassin tout au long de l'année.



Le choix idéal des plantes

Les plantes sont indissociables d'un bassin de jardin, au même titre que l'eau elle-même. Elles aident à maintenir un équilibre biologique optimal, nettoient l'eau et permettent aux poissons et autres animaux de s'abriter et de se cacher, mais également de se nourrir. Les plantes aquatiques produisent en outre de l'oxygène, un élément aussi vital dans l'eau que dans l'air.

Nouvelles plantes

Un mélange étudié de plantes flottantes, plantes de berge et plantes immergées aide à maintenir l'équilibre biologique de l'eau. Elles enrichissent l'eau en oxygène, offrent de l'ombre et un abri en été et éliminent les excès de nutriments évitant ainsi la prolifération des algues.

En règle générale, les plantes ne doivent pas couvrir plus de la moitié de la surface du bassin.

Nous vous recommandons d'acheter vos plantes auprès de revendeurs spécialisés, qui peuvent vous donner des conseils détaillés sur les différentes espèces.

La fertilisation

Une fois que vous avez planté votre bassin, il est relativement facile de maintenir les plantes en bonne santé avec quelques soins simples. Comme toutes les autres plantes, les plantes de bassin ont besoin d'un apport constant de nutriments pour une croissance saine.

Privilégiez les plantes indigènes car elles pourvoient aux besoins essentiels de nombreuses espèces animales locales, contrairement aux plantes exotiques provenant de contrées lointaines.

Ne prélevez jamais de plantes directement dans la nature. Cela est non seulement interdit mais également dangereux pour votre bassin car vous risqueriez d'y introduire des parasites ou des maladies.

Au fil du temps, certains nutriments présents dans le bassin seront consommés ou complètement utilisés et devront être réapprovisionnés. Une fertilisation régulière est également un élément important de la prévention des algues.

Entretien des plantes

Vers la fin de la saison, à la fin de l'automne, enlevez les feuilles mortes et taillez les plantes comme les roseaux ou les nénuphars à quelques centimètres seulement. Cela évitera la pollution dans le bassin. En règle générale, les plantes ne doivent pas couvrir plus de la moitié du bassin.

Tailler les plantes favorisent la croissance pendant l'année suivante.

Même si cela n'a pas fière allure, cette action aide également à éliminer suffisamment de nutriments de l'eau, empêchant ainsi la formation d'algues disgracieuses.

Tetra Pond AquaticCompost

est un mélange de fond de bassin qui fournit la base nutritive idéale pour une croissance saine des plantes, ainsi que pour une croissance rapide des nouvelles plantes aquatiques ou des plantes replantées dans le bassin.



Tetra Pond PlantaMin apporte à l'eau des oligo-éléments essentiels à la santé des plantes. Sans nitrates ni phosphates.

Types de plantes

Il existe différentes catégories de plantes de bassin, au sein desquelles de nombreuses espèces peuvent être choisies. Les principales catégories sont les suivantes :



Nénuphars

Les nénuphars et autres plantes ressemblant à des lys poussent au fond du bassin, et envoient des feuilles à la surface. Ces feuilles flottantes sont idéales pour ombrager le bassin et les poissons s'y prélassent souvent lors des journées chaudes et ensoleillées.

Les fleurs ont tendance à commencer à fleurir lorsque la température de l'eau dépasse 18°C.

Chaque floraison dure environ quatre jours, la fleur s'ouvrant le matin et se refermant le soir.



Plantes qui aiment l'humidité

Les plantes qui aiment l'humidité sont celles qui ont besoin d'un sol humide en permanence, mais ne s'immergent pas dans l'eau. Elles sont idéales pour les jardins de tourbières et peuvent ajouter une nouvelle dimension au bassin, attirant souvent toutes sortes de d'animaux sauvages. Il est important de vérifier les étiquettes d'information pour savoir exactement où vous pouvez placer cette plante particulière.



Les marginaux

Les plantes marginales poussent dans les zones peu profondes du bassin, bien qu'il y en ait quelques-unes qui tolèrent les eaux profondes.

Les plantes marginales sont de toutes formes et de toutes tailles, des herbes hautes et des iris aux variétés basses et rampantes. Elles peuvent servir d'abri contre le vent et de refuge à toutes sortes d'animaux vivant dans le bassin. Les variétés plus hautes peuvent également contribuer à donner de l'ombre au bassin.



Plantes flottantes

Les plantes flottantes ne sont généralement disponibles qu'en été, car elles ne supportent pas bien l'hiver. La majorité d'entre elles doivent être remplacées chaque année ou hivernées à l'intérieur dans un seau d'eau (en ajoutant une poignée d'AquaticCompost pour leur fournir les nutriments dont elles ont besoin). Les plantes flottantes comprennent la jacinthe d'eau, le soldat d'eau, la grenouillette et la châtaigne d'eau. Leurs racines pendent dans l'eau et constituent de bons sites de frai pour les poissons de bassin, et extraient les nutriments de l'eau qui, favoriseraient la croissance des algues.

Elles sont très utiles pour ombrager le bassin et abriter les invertébrés dont les poissons peuvent se nourrir.



Oxygénateurs

Les plantes oxygénantes, telles que l'élodée du Canada et le myriophylle, sont appelées ainsi parce qu'elles produisent de l'oxygène pendant la journée. Le nom de cette catégorie peut être un peu trompeur, car la nuit, elles cessent de produire de l'oxygène, mais continuent à en consommer. Dans un bassin modérément peuplé, la quantité d'oxygène consommée la nuit n'est pas un problème.

Ces plantes sont bénéfiques pour l'environnement du bassin car elles offrent un abri aux poissons et autres créatures, ainsi qu'un refuge pour les alevins.

La rapidité de leur croissance les rend idéales pour le contrôle naturel des algues, mais attention de ne pas les laisser trop envahir votre bassin.

Problèmes : les eaux troubles

Les problèmes de clarté de l'eau sont le plus souvent associés aux algues en suspension (eau verte), mais peuvent également avoir d'autres causes.

Dans certains cas, toutefois, la couleur boueuse de l'eau est due à des particules en suspension. Souvent, les bactéries ne parviennent pas à décomposer entièrement

ces particules, qui sont trop fines pour être capturées avec une épuisette.

Pour lutter contre la turbidité de l'eau, appliquez les mesures suivantes :

- Retirez les sédiments du fond du bassin. Si des problèmes de clarté persistent, cela peut être dû à un excès de sédiments au fond du bassin. Cette accumulation de substances organiques est souvent provoquée par l'activité des poissons.
- Veillez à ce que les plantes soient correctement mises en pot. De la terre peut s'échapper des paniers de plantation s'ils n'ont pas été doublés avec du textile et/ou recouverts d'une couche de graviers.
- Utilisez des aliments de qualité. Les aliments premium polluent moins l'eau.
- Assurez-vous que de la terre provenant de votre jardin ne tombe pas dans le bassin. Pour éviter que la pluie n'entraîne de la terre dans votre bassin, il peut être nécessaire de creuser un canal de drainage autour du bassin et de le remplir de graviers.
- Vérifiez régulièrement votre filtre. Pour prévenir tout risque de colmatage, le filtre doit toujours être aussi propre que possible. Ne nettoyez cependant pas l'intégralité du matériau filtrant à chaque fois car celui-ci héberge des microorganismes nécessaires au maintien de la qualité de l'eau.



Tetra Pond CrystalWater rend l'eau plus claire. Ce phénomène agglutine les particules fines afin qu'elles puissent être éliminées plus facilement par la partie mécanique du filtre.



Tetra Pond Stop Vase réduit le volume de sédiments et accélère la décomposition des substances organiques dans les bassins de jardin, améliorant leur équilibre biologique.

Ne laissez aucune chance aux algues

Le problème le plus sérieux, le plus courant et le plus persistant dans les bassins de jardin est la croissance des algues.

Ce n'est que lorsqu'elles deviennent incontrôlables qu'elles posent un problème.

La vidange et le nettoyage complets du bassin ne constituent pas une solution à long terme, car les algues reviendront si les causes sous-jacentes ne sont pas corrigées.

Prévenir les algues

La prévention représente le meilleur moyen de lutter contre les algues. La prolifération d'algues dans un bassin résulte le plus souvent d'un excès de nutriments. Cela peut se produire lorsque le bassin est surpeuplé, par exemple, que le fond du bassin comporte une

couche trop épaisse de vase et de déchets végétaux ou en présence d'un manque de plantes friandes de nutriments, susceptible d'entraîner une surfertilisation du bassin. Le meilleur moyen de maîtriser les algues est donc d'éviter tout excès de nutriments dans l'eau.

Les étapes suivantes vous aideront à résoudre le problème :

- Ne surpeuplez pas votre étang, car la densité maximale recommandée est de 30 cm de poissons pour 1 000 litres.
- Créez des zones d'ombre en utilisant des plantes et d'autres éléments naturels.
- Évitez de suralimenter les poissons en les nourrissant trois fois par jour et en ne leur donnant que la quantité de nourriture qu'ils peuvent consommer en quelques minutes.
- Ajoutez des plantes à croissance rapide pour concurrencer les algues pour les nutriments, les variétés flottantes étant les plus efficaces.
- Privilégiez les aliments premium pour limiter la pollution de l'eau liée aux déjections des poissons.
- Procédez à des changements d'eau partiels en effectuant un changement d'eau d'1/3 au printemps et à l'automne.



Tetra Pond PhosphateMinus réduit les niveaux élevés de phosphates (PO_4) dans les bassins et empêche la croissance des algues.

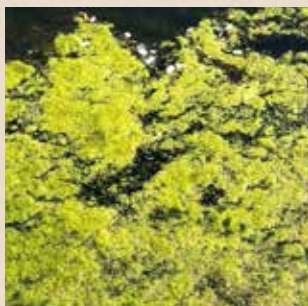
Traiter efficacement les algues

Les algues, classées dans la catégorie des « plantes inférieures », font naturellement partie du biotope bassin. Cependant, lorsqu'elles ont la possibilité de proliférer en masse, les algues peuvent devenir un véritable fléau. Pour lutter contre la prolifération des algues dans votre bassin, vous devez d'abord identifier la cause.

C'est la seule façon de profiter d'une eau claire en permanence.

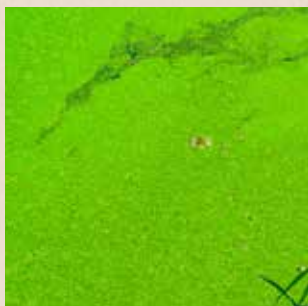
Une croissance excessive des algues est presque toujours due à une teneur trop élevée en nutriments dans le bassin (par exemple, en phosphates ou de nitrates).

Les deux types d'algues les plus courants :



Algues filamenteuses

Elles forment des structures duveteuses vert clair à la surface de l'eau ou des fils brun-vert dans l'eau. Elles ont tendance à pousser dans les zones chaudes et peu profondes du bassin. Elles peuvent être facilement retirées de l'eau : il suffit de faire tourner dans l'eau un objet (par exemple un bâton) autour duquel elles vont s'enrouler. Les algues filamenteuses ont besoin d'une bonne qualité d'eau et tendent à se développer progressivement : elles peuvent flotter librement et dériver autour du bassin en grosses touffes ou sous forme de touffes filamenteuses attachées au fond du bassin aux plantes ou à des pièces d'équipement.



Les algues en suspension

Elles sont constituées principalement d'organismes unicellulaires finement dispersés dans l'eau. Elles prolifèrent très rapidement dans des conditions favorables. Elles rendent l'eau trouble et de couleur verdâtre. Mais pourquoi les algues en suspension rendent-elles l'eau du bassin verte ? C'est parce qu'elles contiennent de la chlorophylle, ce qui rend l'eau du bassin verte.

Lutte contre les algues

Selon le type d'algues présentes dans le bassin, il existe plusieurs façons de les combattre.

Par exemple, les algues filamenteuses peuvent être retirées manuellement.

Le bassin et son eau peuvent être nettoyés avec un filet ou un râteau (Attention : ne pas endommager le revêtement du bassin !). Parfois, les algues peuvent être simplement enroulées autour d'un bâton.

Les algicides à base de biocides peuvent être utilisés ponctuellement mais ne doivent pas constituer une solution à long terme pour lutter contre les algues. Pour lutter efficacement contre les algues, les algicides doivent être utilisés conformément aux instructions du fabricant.

En outre, l'entretien continu du bassin est crucial pour prévenir la croissance récurrente des algues.

Nous recommandons d'utiliser ces produits temporairement et comme action/traitement d'urgence.



Tetra Pond AlgoRem*

clarifie l'eau des bassins en 24 heures en agglomérant les algues en suspension afin qu'elles puissent être facilement éliminées par le système de filtration ou au moyen d'une épuisette dédiée.



Tetra Pond AlgoFin*

lance une attaque ciblée contre les algues en stoppant leur métabolisme pour les éliminer en 2 à 3 semaines.

* Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

Problème 	Algues en suspension (eau verte)	Algues filamenteuses (algues vertes)	Eau trouble / sale	Accumulation de boues	Faible croissance des plantes	Poissons malades	Mousse	Forte teneur en ammoniac	Forte teneur en nitrites	pH instable et / ou KH faible (eau douce)	Faible teneur en oxygène (poissons pipant à la surface)
Solution 	Traitez l'eau. Un contrôle à long terme des nutriments est recommandé.	Enlevez autant que possible, puis traitez. Un contrôle à long terme des nutriments est recommandé.	Ajoutez de l'eau claire. Réduire les boues au fond du bassin ou dans le filtre	Enlevez physiquement l'accumulation excessive de boues. Traitez le bassin régulièrement pour réduire les problèmes futurs		Vérifiez la qualité de l'eau et l'environnement global, puis effectuez un changement partiel d'eau et traitez le bassin.	Réduisez les débris organiques dans le bassin et effectuez un changement partiel d'eau.	Des niveaux élevés d'ammoniac et de nitrites se produisent fréquemment dans un nouveau bassin, au printemps et après le nettoyage du filtre et de ses supports. Pour réduire les niveaux d'ammoniac et de nitrites de manière biologique, assurez-vous que le filtre fonctionne correctement, réensemencez le filtre et effectuez un changement partiel d'eau si nécessaire.	Traitez le bassin pour stabiliser les niveaux. Une gestion et un traitement continus peuvent être bénéfiques.	Traitez le bassin pour augmenter rapidement les niveaux. Pour une stabilité à long terme, assurez-vous que le bassin est propre, augmentez l'aération et évitez la surpopulation.	
AlgoFin réduit efficacement les algues filamenteuses		✓									
AlgoRem élimine rapidement l'eau verte	✓		✓								
PhosphateMinus pour un contrôle à long terme des nutriments	✓	✓									
AquaSafe rend l'eau du robinet sûre si un changement d'eau est nécessaire.	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	
MediFin guérit les maladies fongiques, parasitaires et bactériennes						✓					
CrystalWater clarifie rapidement l'eau			✓								
PlantaMin fournit des nutriments aux plantes					✓						
FilterStart active le filtre du bassin après l'hiver ou lors de l'installation d'un nouveau bassin et prolonge les intervalles entre les nettoyages				✓		✓	✓		✓		
WaterBalance stabilise le pH/KH et apporte les substances essentielles	✓	✓				✓				✓	
WaterStabilizer apporte rapidement du pouvoir tampon pour stabiliser le pH	Dans les bassins d'eau douce, utilisez le avant d'ajouter AlgoRem pour augmenter le KH au-dessus de 6°dH.		Dans les bassins d'eau douce, utilisez le avant d'ajouter CrystalWater pour augmenter le KH au-dessus de 6°dH.							✓	

Ce guide est conçu pour résoudre les problèmes courants des bassins, en utilisant les méthodes et traitements susceptibles de fonctionner dans la plupart des cas. Dans certains cas spécifiques, des conseils supplémentaires peuvent être nécessaires.



Poissons

Un bassin ne prend réellement vie que lorsqu'il accueille des poissons. Quoi de plus captivant que d'observer les poissons, de comprendre leurs habitudes et de voir comment ils se comportent dans votre propre jardin ?

Achetez toujours vos poissons auprès de magasins spécialisés. Ils peuvent vous donner de précieux conseils adaptés à votre région et aux caractéristiques du bassin.

N'ajoutez jamais de poissons sauvages à votre bassin, car cela pourrait introduire des parasites et des maladies.

Pour aider vos poissons à rester en pleine forme dès le moment où vous les introduisez dans votre bassin, tenez compte de ces facteurs cruciaux :

- **Les plantes**

Il s'agit notamment d'inclure suffisamment des plantes, d'établir un aménagement bien réfléchi, avec une zone assez profonde pour que les poissons puissent s'y réfugier en hiver, ainsi qu'une aération pendant la nuit et une filtration appropriée qui répondra aux besoins des espèces de poissons que vous avez dans votre bassin.

- **Volume d'eau**

Le volume d'eau minimum recommandé pour un pour un bassin à poissons se situe entre 2 000 et 3 000 litres.

- **Prévenir la surpopulation du bassin**

Allouez 1 000 litres d'eau par poisson jusqu'à 30 cm de longueur, ajuster en conséquence pour les poissons rouges plus grands et les koi.

CONSEIL

Lorsque vous ajoutez des poissons à votre bassin, il est important d'éviter les changements brusques de température et de qualité de l'eau.

Poissons populaires pour le bassin de jardin

En ce qui concerne les poissons d'ornement, les options sont abondantes, ce qui rend essentiel de choisir des espèces qui correspondent aux conditions spécifiques de votre bassin. Une attention particulière doit être portée aux besoins de chaque espèce pour assurer une coexistence harmonieuse et un environnement propice à leur bien-être.



Poisson rouge

(*Carassius auratus*)

Le poisson rouge est le poisson de bassin « classique » et l'une des plus anciennes espèces de poissons d'aquarium. Il se sent le plus à l'aise lorsqu'il est en groupe. Les poissons rouges sont connus pour leur reproduction prolifique. Bien que les jeunes poissons puissent paraître initialement discrets, après environ deux ans, ses couleurs

seront plus vives. Les poissons rouges peuvent coexister paisiblement avec d'autres espèces de poissons calmes. Contrairement à son parent, le koi, le poisson rouge n'a pas de barbillons. Les poissons rouges, y compris leurs variétés comme le Shubunkin, sont assez agiles et fouillent constamment le substrat à la recherche de nourriture. Compte tenu de ce comportement, un système de filtration efficace devient indispensable.



Shubunkin

Le shubunkin est une variété de poisson rouge connue pour son motif bicolore et ses points noirs. En matière d'élevage et de soins, il est légèrement plus exigeant que le poisson rouge commun. Cette espèce ne doit pas hiberner dans le bassin. Idéalement, il ne faut pas les laisser dans bassin pendant les mois d'hiver.



Ide Mélanote

(*Leuciscus idus*)

Cette variété sélectionnée issue de l'ide sauvage atteint une longueur de 30 à 50 cm, est très vive et évolue généralement à la surface de l'eau. L'ide doré (*Leuciscus idus*) ayant besoin de beaucoup d'espace mais aussi d'oxygène, il est recommandé de prévoir une aération complémentaire.



Rotengle

(*Scardinius erythrophthalmus*) est paisible et assez agile, il a donc besoin de beaucoup d'espace pour nager dans le bassin. Des plantes plus petites et plus jeunes peuvent occasionnellement figurer dans leur régime alimentaire,

le bassin doit donc être équipé de plantes robustes et résistantes. Ces poissons se sentent plus à l'aise lorsqu'ils sont très nombreux.



Esturgeon

(*Acipenser ruthenus*)

Cette espèce a besoin d'un grand bassin bien aéré. L'esturgeon (*Acipenser ruthenus*) est très exigeant concernant la qualité et l'oxygénation de l'eau et nécessite

des aliments spécialement formulés de très petite taille qui coulent directement au fond du bassin. En raison de leurs besoins différents, il est déconseillé de faire cohabiter des kois et des esturgeons dans le même bassin.



Bouvière

(*Rhodeus sericeus amarus*)

Si vous souhaitez élever des bouvières dans votre bassin, vous aurez besoin d'anodotes (moules de bassin), où les femelles vont pondre leurs œufs entre les plaques branchiales. Cela se produit d'avril à juin, en fonction de la température de l'eau. En dehors de la période de frai, les poissons sont assez sociables et vivent ensemble en petits groupes.



Able de Heckel

(*Leucaspis delineatus*)

sont des poissons de bancs très actifs avec un penchant pour la recherche de nourriture. Contrairement à de nombreuses autres espèces de poissons de bassin, ils ne consomment pas les tritons ; par conséquent, les amphibiens ont de bonnes chances de survivre et de se reproduire dans ce type bassin.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Les besoins de chaque espèce doivent toujours être soigneusement pris en compte pour garantir qu'elles puissent vivre ensemble harmonieusement et qu'elles soient adaptées à votre bassin. Quiconque passe beaucoup de temps avec ses poissons découvrira rapidement qu'ils peuvent même devenir confiants. Les kois, par exemple, s'apprivoisent pour venir parfois même se nourrir dans votre main.

Koïs : habitants majestueux des bassins

Les carpes koïs que nous connaissons et admirons aujourd'hui dans nos bassins de jardin ont été initialement élevées au Japon, mais l'origine de leurs ancêtres n'est pas tout à fait claire.

Appelés « Nishikigoi » en japonais, ces poissons sont parfois appelés « carpes colorées », car ils sont une variante colorée de la carpe commune (*Cyprinus carpio*, peut-être aussi *Cyprinus rubrofuscus*).

La plus ancienne référence écrite aux koïs en Chine remonte à plus de 2 000 ans, non pas en tant que poisson ornemental, mais en tant que poisson comestible.

Au Japon, ce n'est qu'au deuxième siècle après J.-C. que les koïs ou carpes orlées étaient conservés comme poissons d'ornement dans les cours impériales.

Les premières variétés véritablement colorées de l'espèce que nous reconnaissons aujourd'hui sous le nom de « koi » sont apparues au début du 19^e siècle. Dans les années 1950, on a assisté à une résurgence de la tendance à élever des koïs comme poissons d'ornement. Peu de temps après, les premières koïs ont été exportés aux États-Unis et en Europe et bientôt cette magnifique espèce a pris d'assaut le monde.

Bassin de koïs

Le volume optimal de bassin est d'au moins 1 m³ par koi avec un équipement suffisant.

Le bassin de jardin doit également être suffisamment profond pour que les poissons hibernent en toute sécurité.

Dans un emplacement favorable, une profondeur de 100 à 120 cm est suffisante. Cependant, si les carpes koïs doivent rester dans l'étang pendant l'hiver, une profondeur de 150 à 200 cm est généralement requise.

Ce poisson sociable se sent plus à l'aise dans un banc et aime être entouré d'une « suite royale » de poissons rouges et d'autres espèces.

Cependant, gardez à l'esprit que le « King Koi » peut atteindre une taille impressionnante allant jusqu'à 80 cm.

Les carpes koïs et les plantes aquatiques ne font souvent pas bon ménage, car les carpes koïs perçoivent les plantes principalement comme des sources de nourriture.

Elles ont tendance à déraciner ou à perturber les plantes, en particulier les plus jeunes. En conséquence, les bassins de carpes koïs sont souvent peu ou pas plantés. Cependant, si vous êtes déterminé à avoir un bassin à carpes koi magnifiquement aménagé, envisagez de créer des zones peu profondes distinctes, d'établir des îlots végétaux ou d'utiliser des filtres végétaux.

Comment introduire des poissons dans le bassin ?

Grâce à ces instructions étape par étape, vous pouvez introduire en toute sécurité vos poissons dans leur nouvel habitat et les aider à s'y installer rapidement. Choisissez un jour calme pour le transfert afin d'éviter le stress dû aux changements de temps. Portez une attention particulière à la température idéale de l'eau, car elle est cruciale pour la l'introduction réussie des poissons dans le bassin.

1

Tester l'eau

Avant d'ajouter de nouveaux poissons à votre bassin, assurez-vous que la qualité de l'eau est sûre. Le **Tetra Pond Test 7in1** vérifie rapidement et de manière fiable les principaux paramètres de l'eau dans les bassins ornementaux. Si les valeurs ne sont pas dans la plage optimale, n'introduisez pas les poissons.



2

Traitement de l'eau

Si toutes les valeurs sont dans la plage sécuritaire, vous pouvez ajouter les poissons. Si ce n'est pas le cas, utilisez **Tetra Pond WaterStabiliser** pour ajuster les niveaux de KH et de pH, et **Tetra Pond FilterStart** pour réduire les nitrites et l'ammoniac. Cela améliore la qualité de l'eau et garantit des conditions sûres pour tous les habitants du bassin.



3

Acclimatation des poissons

Placez le sac contenant les poissons dans un seau propre rempli avec un peu d'eau du bassin et laissez-le flotter pendant environ 15 minutes pour que les températures s'équilibrent. Ouvrez le sac et ajoutez un peu d'eau du bassin toutes les 15 minutes pour acclimater les poissons aux nouveaux paramètres de l'eau. Gardez le sac bien fermé pour éviter que les poissons ne s'échappent. Après environ une heure, le volume d'eau dans le sac aura doublé.



4

Traitement de l'eau du bassin

Ajoutez un conditionneur d'eau comme **Tetra Pond AquaSafe** pour un effet anti-stress. **Tetra Pond WaterBalance** stabilise les niveaux de pH et de KH, réduit les phosphates et crée des conditions d'eau idéales et stables. Ouvrez complètement le sac et placez doucement les poissons dans le bassin à l'aide d'un filet. Évitez les mouvements brusques pour ne pas effrayer les poissons. L'eau du seau peut être utilisée pour arroser vos plantes.



5

Alimentation et Observation

Nourrissez les poissons avec la nourriture Tetra, en commençant par de petites quantités pour évaluer leurs habitudes alimentaires. Observez les poissons de près pendant les premiers jours pour vous assurer qu'ils s'adaptent bien à leur nouvel environnement et qu'ils semblent en bonne santé.





Alimentation des poissons de bassins

Il n'y a rien de mieux que de regarder ses poissons manger. Comme le bassin ne fournit pas tous les nutriments essentiels, il est important de les nourrir régulièrement et correctement

Dans leur environnement naturel, la plupart des poissons consomment une grande variété d'aliments, y compris des algues, des plantes, des crustacés, insectes et autres poissons. Dans un biotope créé artificiellement et contenant plus de poissons que ce qui serait normal dans la nature, l'éventail des aliments disponibles est moins large. Dans le bassin, la variété d'aliments disponibles est souvent « dérisoire » et peut entraîner une malnutrition et des carences liées à l'alimentation. Il faut donc compléter ce stock de nourriture naturelle en nourrissant vos poissons.

Donnez toujours à vos poissons une nourriture de qualité. Tous les produits alimentaires ne se valent pas. Au fil du temps, les nutriments essentiels et les vitamines des aliments emballés en vrac ou dans des sacs transparents peuvent se détériorer en raison de l'exposition à la lumière et à l'air. Les

aliments bon marché et de mauvaise qualité peuvent également poser problème, car ils peuvent être plus difficiles à digérer.

Il peut en résulter une accumulation de nutriments dans l'eau qui favorise la croissance des algues. Dans des conditions naturelles, les poissons devraient idéalement recevoir deux ou trois petits repas par jour. Ne donnez aux poissons que la quantité de nourriture qu'ils peuvent consommer en deux ou trois minutes. Les restes de nourriture coulent au fond du bassin et peuvent enrichir l'eau en nutriments favorisant la prolifération des algues (nitrates et phosphates). Si vous nourrissez régulièrement vos poissons au même endroit ou si vous dispersez la nourriture dans un anneau, ils s'habitueront rapidement à ce rituel et il deviendra facile de les repérer au moment du repas. Offrez à vos poissons une alimentation variée et prenez plaisir à les nourrir et à les observer.

La nourriture appropriée et la quantité à donner à vos poissons sont déterminées par trois facteurs :

Le type de poisson

Les poissons ont des besoins nutritionnels différents. Outre les aliments complets qui conviennent pour différentes espèces, il existe également des formules spécialisées ou des aliments spéciaux adaptés aux besoins alimentaires spécifiques des espèces. Par exemple, les poissons colorés comme les poissons rouges et les carpes кои sont nourris avec des aliments qui favorisent la mise en valeur de leurs couleurs naturelles grâce à des caroténoïdes naturels de haute qualité, et qui sont adaptés aux besoins spécifiques de ces poissons.

La période de l'année

Les poissons sont des ectothermes, ce qui signifie que leur niveau d'activité et leur métabolisme dépendent de la température de l'eau. Ils ont besoin de plus d'aliments à haute teneur énergétique dans les eaux chaudes que dans les eaux froides. En outre, dans les eaux froides, les poissons ont du mal à digérer les protéines animales contenues dans leur nourriture. Il est donc essentiel de leur fournir des aliments adaptés à la saison froide et contenant du germe de blé.

L'âge du poisson

Les jeunes poissons ont besoin de plus d'énergie sous forme de graisse et de protéines pour leur croissance. Les petits bâtonnets et les granulés sont de taille idéale pour leurs petites bouches.

Pour tous les poissons de bassins

Les Tetra Pond Sticks, Tetra Pond Flakes et Tetra Pond Pellets sont des aliments complets idéaux pour tous les poissons de bassin et fournissent une nutrition complète et équilibrée sous forme de bâtonnets flottants, flocons et granulés. Tetra Pond MultiMix combine quatre types différents de nourriture pour poissons, ce qui le rend idéal pour tous les poissons de bassin.



Pour certaines variétés

Tetra Pond Variety Sticks offrent une alimentation variée et complète pour l'alimentation quotidienne des poissons de bassin, leur fournissant les nutriments essentiels pour une croissance saine, un système immunitaire renforcé et une qualité de l'eau optimale.



Pour les petits et jeunes poissons

Tetra Pond Sticks Mini et Tetra Pond Pellets Mini fournissent une alimentation complète et équilibrée pour l'alimentation quotidienne de tous les petits poissons de bassin.



Pour des couleurs éclatantes

Tetra Pond Colour Sticks accentuent les couleurs naturelles et vibrantes de tous les poissons de bassin. Grâce à des caroténoïdes naturels de haute qualité, ces bâtonnets intensifient l'éclat des couleurs après seulement quelques semaines d'utilisation.



Pour les jours plus froids

Leur teneur élevée en fibres rend les Tetra Pond Wheatgerm Sticks particulièrement digestes et un choix idéal lorsque la température de l'eau descend en dessous de 10°C à l'automne et au printemps.



Pour les esturgeons

Tetra Pond Sterlet Sticks est un aliment complet premium spécialement adapté aux besoins alimentaires des esturgeons et des sterlets dans les bassins.



Pour les poissons rouges

Les variétés de nourriture Tetra Pond Goldfish ont été spécialement développées pour offrir aux poissons rouges de bassin une alimentation saine et biologiquement équilibrée.



Pour Koi

Tetra propose plusieurs variétés de nourriture pour koi adaptées à une alimentation spécifique à l'espèce. En plus d'une sélection de nutriments, de vitamines et de oligo-éléments spécialement conçus pour répondre aux besoins des koi, toutes les nourritures Tetra pour koi contiennent également des caroténoïdes naturels, qui renforcent la coloration rouge, jaune et orange pour des poissons aux couleurs éclatantes.



NOUVEAUTE

NOTRE MISSION : un futur durable

En tant que leader mondial dans le domaine de l'aquariophilie, nous ne nous contentons pas de prendre soin de la santé de vos poissons d'ornement, mais nous nous soucions également du bien-être de la planète sur laquelle nous vivons. C'est pourquoi nous faisons tout ce qui est en notre pouvoir pour protéger l'environnement dans nos processus de production.

- Toutes nos nouvelles boîtes de nourriture sont fabriquées à partir de **100% de recyclat post-industriel (PIR)**, ce qui les rend entièrement recyclables et contribue ainsi fortement à un avenir durable. Nos boîtes en PIR établissent de nouvelles normes pour l'industrie aquatique en termes de protection de l'environnement.
- En réutilisant des matières premières, nous parvenons à économiser jusqu'à **520 tonnes de plastique par an** tout en continuant à fournir des produits de haute qualité dans des emballages fonctionnels.



La nouvelle gamme d'aliments Tetra

Nous sommes fiers de vous présenter une nouvelle génération de nourriture.

Depuis **plus de 70 ans**, nous développons et créons constamment des innovations en Allemagne pour des clients du monde entier. Notre équipe de recherche et développement hautement qualifiée conçoit des produits **innovants et de haute qualité**, pionniers dans le domaine de l'aquariophilie depuis le premier jour.

Avec la technologie la plus moderne et plus de 13 000 analyses effectuées chaque année, nous produisons uniquement la meilleure nourriture pour poissons de bassin. Nos experts travaillent main dans la main avec des universités et des instituts pour garantir des produits de qualité supérieure qui répondent aux besoins de vos poissons de bassin.



Formules améliorées

Nos nouvelles recettes, à base de matières premières naturelles de haute qualité, sont sans colorants et sans conservateurs ajoutés.



Formules alimentaires optimisées :

- ✓ Favorisent une croissance saine des poissons
- ✓ Renforcent le système immunitaire
- ✓ Fournissent une nutrition complète et équilibrée
- ✓ Sont très appétentes
- ✓ Faciles à digérer
- ✓ Maintiennent l'eau claire

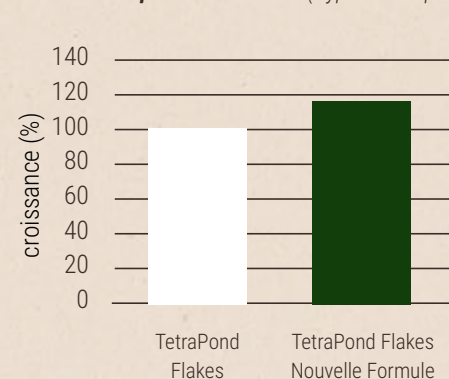
Croissance saine

Une nourriture de haute qualité pour poissons de bassin se caractérise par un mélange optimal de nutriments essentiels pour la vie, la croissance et la reproduction des poissons et des invertébrés.

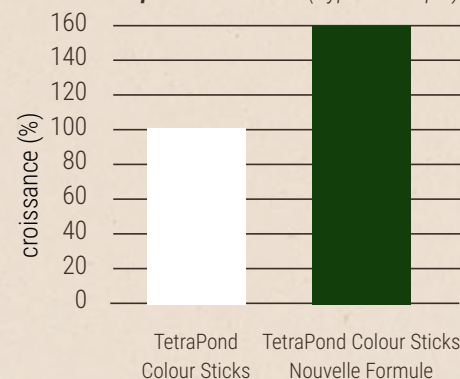
Chaque spécificité des animaux est prise en compte, du type de poisson à son âge et à sa taille.

Le mélange optimisé de protéines, le PUFA-booster (PUFA = Poly unsaturated fatty acids = acides gras polyinsaturés), les vitamines et les immunostimulants assurent une croissance saine* et un système immunitaire fort.

Croissance après 12 semaines (Cyprinus carpio)



Croissance après 12 semaines (Cyprinus carpio)



Test de performance alimentaire, 2022, non publié, disponible chez Tetra.

Le pouvoir de la nature

Une nourriture de bonne qualité est essentielle pour une vie de poisson longue et saine. Nos nouvelles recettes, avec leurs ingrédients naturels, garantissent une eau claire et moins de déchets de poisson. Les poissons apparaissent dans leur beauté naturelle, plus colorés et plus vifs que jamais. Tout cela grâce à la puissance de la nature.

Les activateurs de couleur naturels contiennent des caroténoïdes provenant des algues nori, de la chlorelle et de la spiruline, ainsi que du krill et des crevettes.



Pour une eau de bassin claire*

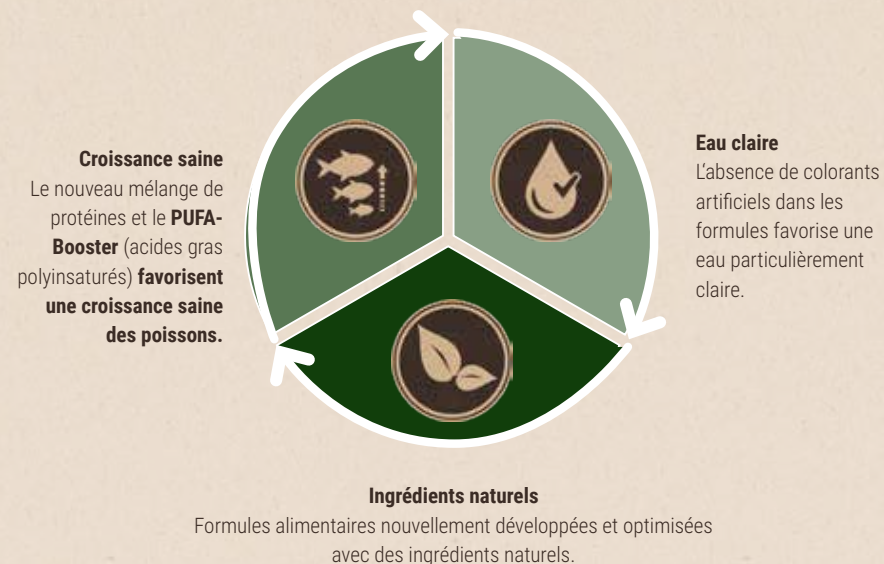
L'eau cristalline n'est pas seulement le signe d'un écosystème sain, mais aussi un véritable attrait visuel. La nouvelle formule est optimisée de manière à ce que l'eau soit encore plus propre et plus claire grâce à la formulation améliorée. L'eau claire favorise non seulement la santé et le bien-être des poissons, mais elle augmente également le plaisir d'observer le monde aquatique.

*Recherche interne, Eau claire : Tetra Nouvelle vs Ancienne formule, 2021.

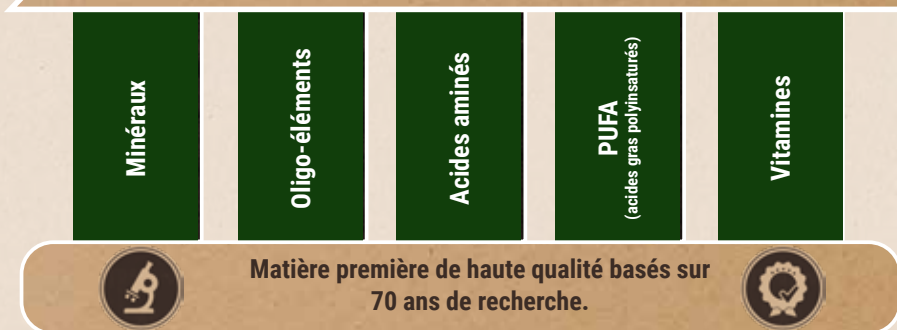


Seulement le meilleur

Nous combinons des ingrédients de qualité supérieure soigneusement sélectionnés, afin de garantir que chaque poisson reçoive exactement ce dont il a besoin pour une santé et une vitalité optimales.



LA NOUVELLE FORMULE TETRA



Grâce à des ingrédients naturels de haute qualité et à leur répartition homogène dans chaque particule d'aliment, vos clients distribuent le meilleur aliment complet à leurs poissons d'ornement.

Printemps

Lorsque le gel est passé, les premières fleurs éclosent sous les rayons du soleil chaud, et au printemps, les poissons sortent de leur dormance hivernale en raison de la montée des températures de l'eau. Il est temps de prêter attention à votre bassin de jardin.

Vous pouvez recommencer à nourrir vos poissons dès qu'ils commencent à « revenir à la vie », même à des températures inférieures à 10°C. Veillez à le faire avec modération et utilisez une nourriture facilement digestible, riche en fibres, qui stimulera en douceur leur métabolisme.

Lorsque la température dépasse 10°C, vous pouvez commencer progressivement à nourrir vos poissons avec d'autres types de nourriture.

- Activez le filtre et ajoutez un produit de démarrage liquide pour filtre contenant des bactéries vivantes.
- Effectuez un changement partiel d'eau avec de l'eau du robinet (environ 30%) et un conditionneur d'eau pour reconstituer la teneur minérale de l'eau après l'hiver.
- Enlevez les algues, les feuillages et les plantes mortes de l'eau et des bords du bassin.
- Introduisez de nouvelles plantes et pensez à utiliser un engrais.
- Enrichissez l'eau avec des vitamines pour renforcer les défenses de vos poissons et soutenir les micro-organismes et les plantes du bassin.
- Surveillez les paramètres de l'eau toutes les deux semaines.

Comme les poissons ont un système immunitaire plus faible au début du printemps, surveillez-les de près et traitez le bassin dès les premiers signes de maladie ou de blessure.

Nettoyez le matériel du bassin et assurez-vous qu'il fonctionne correctement, prêt pour la première vague de chaleur du printemps.

EAU



Changements d'eau



Activation du filtre



Redémarrage de l'écosystème



Stabilisation des principaux paramètres de l'eau



Maintien l'eau du bassin de jardin naturellement claire



Stabilisation de la qualité de l'eau après de fortes pluies et les longs mois d'hiver ainsi que soutien à l'utilisation d'algicides



Test des paramètres de l'eau

POISSONS



Alimentation des poissons à des températures inférieures à 10 °C



Fertiliser les plantes aquatiques



Enlever le feuillage et les plantes mortes



Réduire les boues

ALGUES



Lutte contre les algues filamenteuses*



Lutte contre les algues en suspension*



Test des paramètres de l'eau

MEDICAMENT



Médicament à large spectre conçu pour traiter les maladies des poissons de bassin les plus courantes

* Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

Été

Le soleil brille et votre bassin resplendit. Il vous suffit d'un peu d'entretien pour préserver sa beauté. Après tout votre dur labeur au printemps, il est désormais temps de profiter pleinement de votre bassin de jardin.

- Par temps chaud, assurez-vous que l'eau circule bien dans le bassin et que l'apport en oxygène est suffisant, par exemple en utilisant une pompe à air.
- Surveillez le niveau d'eau pendant les périodes particulièrement chaudes et remplissez le bassin avec de l'eau du robinet conditionnée si nécessaire.
- Surveillez de près les paramètres de l'eau, surtout dans les petits bassins, et vérifiez-les régulièrement (environ une fois toutes les deux semaines).
- Si le débit de votre filtre diminue, vérifiez si le filtre de la pompe et le pré-filtre ont besoin d'être nettoyés, car ce sont des éléments clés du matériel pendant l'été.
- Utilisez régulièrement un produit spécifique pour éliminer les boues dans le bassin et maintenir une eau claire.
- Éclaircissez les plantes envahissantes.

CONSEIL

Protégez votre bassin de l'exposition excessive au soleil. Un soleil intense peut non seulement provoquer des coups de soleil chez les poissons du bassin, mais aussi favoriser la croissance des algues. De plus, l'utilisation d'ombrages ou de plantes flottantes peut aider à protéger votre bassin du soleil intense.

EAU



Test des paramètres d'eau



Aération/oxygénation de l'eau à des températures élevées



Réduire les boues



Stabilisation des paramètres de l'eau



Changement d'eau



Stabilisation des principaux paramètres de l'eau



Élimination des substances responsables de l'eau trouble

POISSONS



Nourrir les poissons avec des aliments variés

ALGUES



Lutte contre les algues filamenteuses*



Lutte contre les algues en suspension*



Test des paramètres de l'eau

MÉDICAMENT



Médicament à large spectre conçu pour traiter les maladies des poissons de bassin les plus courantes

* Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

Automne

Les jours raccourcissent et les températures baissent. L'automne approche et il est maintenant temps de préparer votre bassin pour l'hiver. Il est crucial de nettoyer et d'entretenir votre bassin à l'automne pour garantir qu'il passe l'hiver en bonne santé, tout comme vos poissons.

- Couvrez le bassin avec un filet pour empêcher les feuilles d'y tomber ou retirez-les avec un épuisette à main chaque fois que nécessaire.
- Nettoyez et enlevez la boue de votre bassin. Il est conseillé de répartir plusieurs petits changements partiels d'eau sur une période plus longue, ce qui entraîne également moins de stress pour les poissons. Cela garantit que votre bassin est prêt pour l'hiver sans retirer tous les micro-organismes essentiels pour les poissons.
- Continuez à prendre soin de vos poissons et à les nourrir avec une nourriture énergétique aussi longtemps que la température de l'eau reste au-dessus de 10°C. Une fois la température inférieure à 10°C, passez à une nourriture facilement digestible, riche en fibres, comme les gerles de blé.
- Retirez tous les filtres externes et les pompes de l'eau avant l'arrivée du gel et stockez-les dans un endroit à l'abri du gel après un nettoyage approprié.
- Enlevez les feuilles mortes et taillez les plantes comme les roseaux et les nénuphars à quelques centimètres pour éviter la pollution du bassin. Tailler les plantes favorise la croissance l'année suivante et aide à éliminer les nutriments de l'eau, ce qui prévient la formation d'algues inesthétiques.
- Enlevez les plantes, comme le lotus, qui ne peuvent pas survivre aux rigueurs de l'hiver et placez-les dans un seau d'eau dans un endroit à l'abri du gel, avec beaucoup de lumière naturelle pendant l'hiver.
- Comme les températures sont instables, surveillez de près vos poissons et traitez le bassin dès les premiers signes de maladie ou de blessure.

EAU



Changement d'eau



Test des paramètres de l'eau



Stabiliser l'eau après de fortes pluies



Élimination des substances responsables de l'eau trouble

POISSONS



Alimentations des poissons à des températures d'eau supérieures à 10°C



Alimentation des poissons à des températures inférieures à 10°C

PLANTES



Réduction des boues et élimination des feuilles mortes



Réduire les boues

ALGUES



Lutte contre les algues filamenteuses*



Lutte contre les algues en suspension*

MEDICAMENT



Médicament à large spectre conçu pour traiter les maladies des poissons de bassin les plus courantes

*Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

Hiver

La qualité de l'eau doit aussi être contrôlée en hiver. Les poissons ont besoin d'hiberner et ne doivent donc pas être dérangés par des bruits forts ou des travaux au niveau du bassin.

- Empêchez la formation de glace à la surface du bassin de sorte à éviter l'accumulation de gaz néfastes. Ne cassez pas la glace en place. Utilisez de l'eau chaude pour la faire fondre afin de pouvoir y ménager un trou. Lors des périodes prolongées de froid, il est conseillé de recourir à un chauffage de bassin ou d'utiliser une pompe à air.
- Déplacez le diffuseur de la pompe à air à un emplacement plus en hauteur vers le bord du bassin, dans la mesure du possible. Cela contribuera à empêcher que la température de l'eau ne baisse trop dans les zones les plus profondes du bassin où hibernent les poissons tout en évitant le gel de la surface située tout autour.
- Éteignez les fontaines et autres aménagements aquatiques et, si possible, déviez l'eau des cascades pour la faire couler directement dans le bassin afin d'éviter un refroidissement excessif de l'eau.

EAU



Aération de l'eau pour éviter le gel de sa surface



Test des paramètres de l'eau



Stabiliser l'eau après de fortes pluies

POISSONS



Nourrir les poissons à des températures inférieures à 10°C

FAQ

Dois-je faire rentrer mes poissons à l'intérieur pendant l'hiver ?

Non. Les poissons peuvent normalement passer l'hiver dans les bassins à condition qu'ils soient suffisamment profonds. Selon les régions, la plupart des fabricants de bassins recommandent une profondeur minimale comprise entre 1 m et 1,5 m pour les bassins contenant des poissons. Les poissons de bassin « classiques » tels que les carpes koi, les poissons rouges et les ides mélanotes n'auront aucun problème avec les basses températures à condition qu'ils soient bien préparés pour l'hiver. Seules les variétés de poissons rouges hautement sélectionnées telles que les ryukins peuvent avoir besoin de passer l'hiver dans un aquarium. Dans de tels cas, veillez à garder le poisson à l'intérieur le plus tôt possible et ne pas attendre qu'il fasse vraiment froid.

Le poisson peut-il geler dans la glace ?

Pour que vos poissons survivent indemnes à l'hiver, votre bassin doit être suffisamment profond. Les poissons en bonne santé resteront dormants dans la partie la plus profonde du bassin et ne rencontreront pas la glace. Plus il fait froid, plus le bassin doit être profond. Sinon, l'eau risquerait de geler jusqu'au fond lors des hivers très froids.

Est-il dangereux pour les poissons si la surface du bassin est gelée ?

Si votre bassin est bien entretenu, vous n'aurez pas à s'inquiéter lorsque la surface gèle. Cependant, si votre bassin est rempli de boues, cela peut être dangereux pour les poissons. Le niveau d'oxygène dans l'eau peut chuter et des gaz de fermentation peuvent se former. Dans le cas d'un bassin bien entretenu, ces problèmes ne risquent de se produire que si la glace reste longtemps.

Puis-je percer des trous dans la glace recouvrant le bassin ?

Comme les poissons ont une très bonne ouïe, vous ne devez ni percer de trous dans la glace qui recouvre le bassin, ni marcher dessus. Le bruit amènera le poisson à vouloir fuir malgré son hibernation, mais il en sera incapable car il est en « mode économie d'énergie ». Cependant, instinctivement, le poisson essaiera de s'enfuir, causant alors un stress excessif. Si vous devez faire un trou dans la glace, faites-le petit à petit en versant de l'eau chaude dessus..



LEADER MONDIAL EN AQUARIOPHILIE

Communiquons notre passion pour l'aquariophilie depuis 1951

Notre fondateur, le Dr Ulrich Baensch, avait pour objectif de réaliser les rêves des gens : celui d'avoir un aquarium à la maison. Il a créé une entreprise hors du commun. Nous combinons aujourd'hui sa pensée visionnaire avec notre engagement continu à innover dans le domaine de l'aquariophilie.

Nous ne faisons aucun compromis sur la qualité et n'acceptons pas « non » comme réponse. Nous souhaitons rendre l'aquariophilie accessible à tous, que vous soyez novice ou confirmé, Tetra vous accompagne pas à pas, pour une expérience réussie.



NOTRE PRIORITÉ : LE BIEN-ÊTRE DU POISSON

Notre philosophie en action

Nous sommes fiers de nos développements de produits avant-gardistes pour un soin optimal apporté au poisson, qui allient facilité d'utilisation et qualité la plus élevée.

En simplifiant et facilitant au maximum les soins apportés aux poissons d'ornement, nous concrétisons notre vision des aquariums et des bassins dans chaque maison.

- Pour le bien-être des poissons
- Simplifier l'aquariophilie
- Au plus proche de la nature



Spectrum
Brands

Tetra GmbH, D-49304 Melle, Allemagne
www.tetra.net



T068725 FR /2025