

Numéro spécial automne 2022

KOÏ Gazette

Le magazine gratuit
des passionnés de koi.

*Découverte d'un Pro :
L'Oasis Bassin*

*Kh et Gh,
à quoi ça sert ?*

*Se poser
les bonnes questions
avant de commencer
un bassin à koi.*



KOÏ GAZETTE

Le magazine gratuit du koï et du bassin.

Magazine fait bénévolement.

*Je tiens à remercier Evelyne WERMELINGER
pour le temps qu'elle consacre à la relecture avant diffusion.*

Editorial

L'année est passée tellement vite. Nous sommes aux portes de l'automne et l'activité de nos bassins va commencer à ralentir. Ce n'est pourtant pas le moment de relâcher notre vigilance, l'automne, comme le printemps, peut amener son lot de parasites et bactérioses. Comme d'habitude, l'observation reste le maître mot, et n'oubliez pas, comme je l'avais écrit dans un précédent numéro, nos koï nous parlent, le tout est de savoir les écouter.

Les professionnels vont faire leurs Portes-Ouvertes. Allez-y, c'est un moment important pour les passionnés, mais aussi pour les professionnels, qui font tout pour vous accueillir dans les meilleures conditions. Il y a toujours un professionnel qui organise des PO autour de chez vous... pas dans votre jardin, certes, mais prenez un WE complet, et partez soit en famille, soit avec des amis. Et même si vous partez seul, vous reviendrez avec des amis supplémentaires.

Bonne lecture à tous.

Jean jacques COMBROUZE

Dans ce numéro

- Le Kh et le Gh... pourquoi ?

- Présentation d'un Pro :

L'OASIS bassin

-Le Superbeads.

-Il était une fois les koï.

- Se poser les bonnes questions avant de commencer un bassin.

- Les astuces de Koï Gazette.

Débutant...

*Kh et Gh,
A quoi ça sert ?*

On lit souvent, sur les réseaux sociaux, des choses et leur contraire quant à la minéralité de l'eau.

L'eau, telle que nous pouvons la considérer chimiquement (H^2O), n'est pas acceptable pour la vie, c'est une eau morte, qui ne permet pas aux poissons, ni à leur environnement d'exister. Il faut une multitude de choses pour que cette eau soit un lieu de vie pour poissons, et particulièrement des minéraux.

Kh : C'est ce qu'on appelle la dureté carbonatée. Le carbonate apparaît par liaison du gaz carbonique libre (CO₂) au calcium et/ou au magnésium.

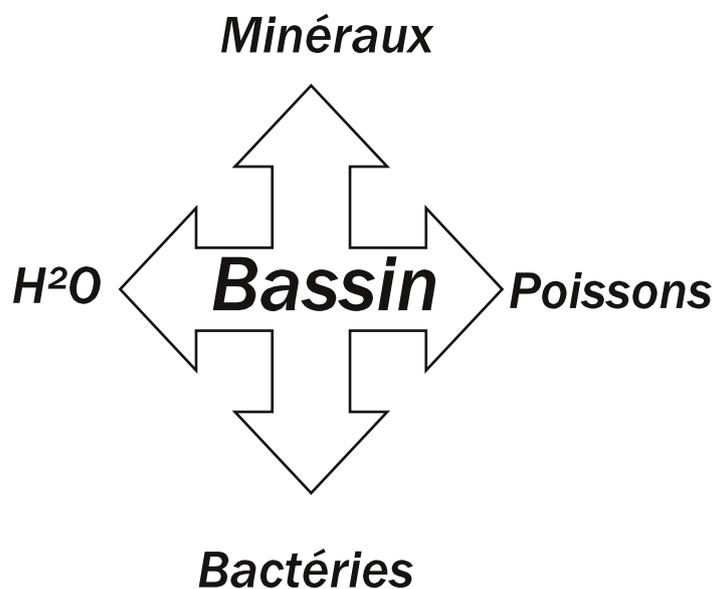
GH : C'est ce qu'on appelle la dureté totale. C'est l'indicateur de minéralisation de l'eau. Le GH mesure uniquement la quantité d'ions calcium, et d'ions magnésium présents dans l'eau. Plus le GH est élevé, plus l'eau est qualifiée de dure, plus le GH se rapproche de zéro plus l'eau est qualifiée de douce.

C'est bien tout ça, mais ça sert à quoi ?

Le Kh et le Gh indiquent donc la valeur en carbonate et magnésium, et la valeur en ions calcium et magnésium de l'eau. Ces carbonates et ions carbonates vont avoir plusieurs fonctions, et la première est de stabiliser le Ph (Potentiel Hydrogène). En effet, plus le Kh et le Gh seront hauts, et plus le Ph du bassin sera stable. Quand on sait qu'un Ph 6 est 100 fois plus acide qu'un Ph 8, on comprend que l'instabilité de cette donnée chatouille un peu les occupants du bassin. Entre le matin au lever du jour, et le soir, la valeur Ph peut varier de 1.5 à 2 si la minéralité du bassin est trop basse. Donc, priorité à la stabilité du Ph, en ayant un Kh et un Gh suffisant.

Le bassin est un ensemble d'éléments, et les poissons seuls ne sont qu'une composante de ce bassin. La filtration est un élément capital du bassin, et une filtration biologique ne fonctionne que grâce à des bactéries qui s'installent sur des supports. Ces bactéries, pour vivre et se reproduire ont-elles aussi besoin de minéraux, et une eau faiblement minéralisée sera peu propice à la vie bactérienne. La filtration fonctionnera donc au ralenti, voire pas du tout. J'ai vu des bassins mettre plus d'un an à commencer leur cycle de l'azote, parce que leur propriétaire avait une eau trop douce et qu'ils n'ajoutaient pas de minéraux. Quand le Kh et le Gh ont été montés, ces bassins ont entamé leur cycle de l'azote dans les semaines qui ont suivi.

Les traitements sont souvent dépendants de la minéralité, et ce n'est pas lorsqu'on veut traiter en urgence (parce que c'est généralement le cas), qu'il faut penser à remonter un Kh trop bas ou un Ph instable. Il est donc indispensable de maintenir une minéralité suffisante.



L'eau du bassin est composée d'une multitude d'éléments.

Quelle est la bonne minéralité ?

On considère qu'à partir d'un Kh de 7° et plus, la minéralité est suffisante. Le Gh est généralement 1° à 2° supérieur au Kh. C'est le taux de minéraux qui permet :

- Un Ph relativement stable,
- Une filtration opérationnelle.
- A peu près tous les traitements.

Maintenant qu'on sait tout ça, comment faire pour avoir une minéralité suffisante ?

Certaines régions (calcaires) ne posent pas de problèmes, et l'eau du robinet est suffisamment minéralisée. Comme on le disait plus avant, la filtration consomme des minéraux, et le taux baisse si on ne fait rien. Il suffit alors de remonter la valeur Kh en faisant les changements d'eau nécessaires au bassin, et la minéralité est maintenue à un niveau satisfaisant.

Dans les régions granitiques, il en va tout autrement. L'eau est naturellement très douce, et j'ai, chez moi, une eau du robinet qui est livrée avec un Kh de 1.5° en moyenne, c'est-à-dire très bas. Il est alors indispensable de relever ce taux de minéraux dissous dans l'eau, sinon, les poissons se frottent et sautent, principalement le soir. C'est un signe qui ne trompe pas. Il faut dans ces régions, reminéraliser l'eau, et si certains jouent la carte du « je ne rajoute rien du commerce », ils en font payer le prix aux poissons qui vivent très mal cette situation, même s'ils n'en meurent pas obligatoirement. Il faut cependant savoir que c'est un stress important, et que le stress est source de fragilité aux bactéries pathogènes et aux parasites, donc indirectement, c'est un danger pour les poissons. C'est aussi un danger dans la mesure où un Kh faible peut à tout moment faire « décrocher » la filtration et faire monter ammoniac et nitrites (double stress).

Les coquilles d'huitres : Certains mettent des coquilles d'huitres dans un bac où circule l'eau du bassin. Si cette solution permet à long terme de remonter légèrement la minéralité d'une eau très très douce, elle ne sera pas suffisante, ou alors, il faudra des palettes de coquilles d'huitres.

L'argile : Elle peut permettre de réguler une partie des minéraux, mais elle n'est pas suffisante pour remonter un taux trop bas. Cependant, ajouter de l'argile régulièrement permet d'apporter d'autres minéraux favorables à l'évolution des Koi.

Le bicarbonate de soude : Il ne fera remonter qu'une partie de la minéralité, mais n'aura pas une incidence suffisante sur tous les paramètres.

Les pierres calcaires ajoutées n'apportent pas grand-chose.

La chaux vive (qu'il faudra éteindre en partie juste avant utilisation) : Attention !!! Elle peut faire remonter la minéralité, mais de manière difficilement contrôlable, et sur un petit volume, comme le bassin, elle peut très vite devenir un piège mortel. A fortement déconseiller.

Les Kh+ et Gh+ : Même s'il faut mettre la main au porte-monnaie, ce sont malheureusement les seuls produits qui apportent entière satisfaction. Ils sont instantanément efficaces, sans danger, facilement dosables...

Certains auront naturellement des taux de Kh et de Gh très élevés. Ce n'est pas grave pour la santé des poissons et de la filtration. Cependant, la couleur des Koï peut varier en fonction de la minéralité, et une eau dure (chargée en Kh et Gh), aura pour effet d'accentuer le Sumi (noir), et d'atténuer le Hi (rouge). Il faudra donc choisir ses poissons en fonction de la minéralité du bassin, et prendre des poissons avec très peu de noir sorti dans une eau très dure.

Il y aurait bien d'autres choses à dire sur la minéralité de l'eau, mais si le détenteur d'un bassin a déjà intégré ces paramètres, il connaît l'essentiel.

L'eau de pluie : Ne jamais utiliser d'eau de pluie. Non seulement le ruissellement sur les toits le délave et apporte des intrants non souhaités, mais en plus, l'eau de pluie est totalement déminéralisée. Il faudrait remonter le Kh avec du Kh+ pour avoir une eau suffisante, ce qui coûterait plus cher que d'utiliser l'eau du robinet, donc très mauvais plan.

Important : Mesurez régulièrement la teneur en minéraux de l'eau du robinet, ce sera un indicateur pour savoir si vos renouvellements d'eau apportent des minéraux, ou au contraire font baisser la teneur de votre eau de bassin.

HOKIDA

Nourriture HOKIDA

*Nouvelle formule printemps / automne
dès le mois de septembre.*

- *Nourriture printemps/automne supplémentée en probiotiques.*
- *CEA (Coef. d'Energie Assimilable) proche de 80 %.*

*HOKIDA printemps / automne offre le meilleur
pour cette période de transition
toujours délicate au bassin.*

En savoir plus :

Prix et détails

Cliquez sur le seau



Présentation d'un professionnel



L'OASIS

C'est maintenant une habitude, je vous présente, dans chaque numéro, un des professionnels du koi. Il y en a quelques uns, répartis sur notre territoire. Un magazine d'information, comme Koi Gazette, se devait de les présenter à ses lecteurs.

Ce matin, direction Auxerre, ou plus exactement St Georges sur Baulche, dans l'Yonne. L'Oasis Bassin est juste à la sortie de St Georges, et très proche d'Auxerre. C'est Cyril qui me reçoit dans sa boutique.

Koi gazette : Bonjour Cyril, ravi de vous rencontrer, nous n'avions jusqu'alors pas eu l'occasion de le faire. Vous êtes installé dans un endroit calme, et pourtant très proche de la ville. L'avantage, c'est qu'il y a de la place pour le stationnement. Pouvez-vous dire à nos lecteurs comment est venue l'envie de faire du bassin votre métier ?

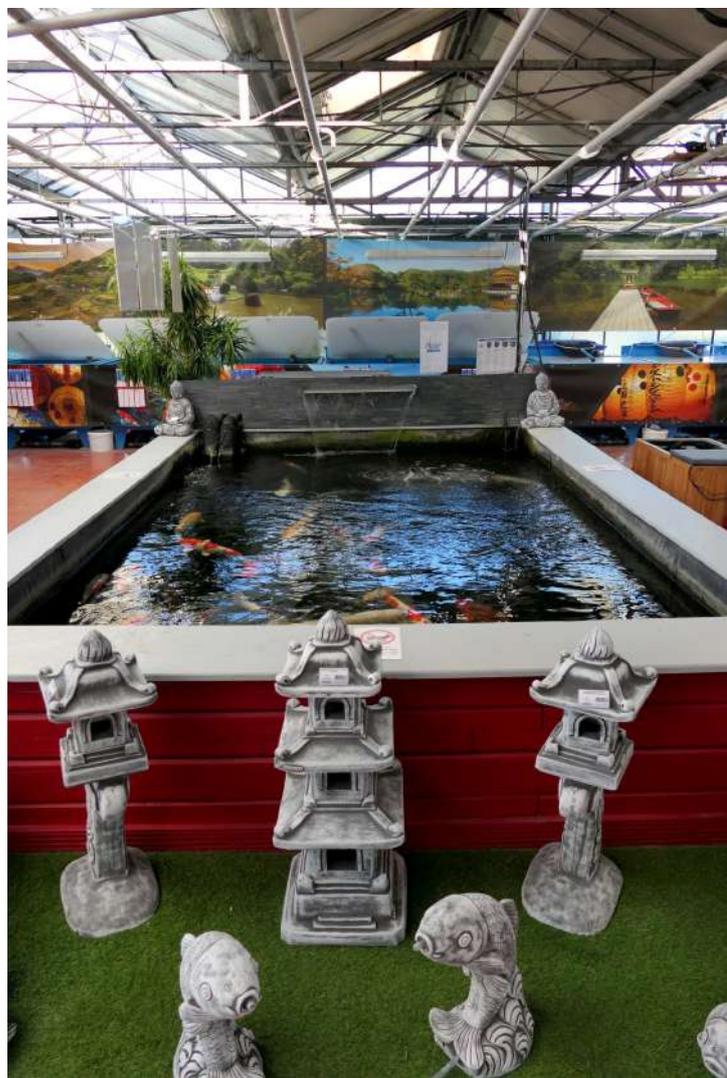
Cyril : Bonjour, tout d'abord, je tiens à vous remercier pour votre venue, pour le temps que vous nous consacrez et pour la rédaction de Koi Gazette.

Historiquement, je ne suis pas à l'initiative de la création de L'OASIS.

L'idée est née dans l'esprit du Gérant Monsieur Pierre- Alain Grollimund en 1996 date de création de magasin. Il est littéralement tombé amoureux des Koi.

Pour ma part, je suis arrivé dans ce domaine en 2016 en prenant la direction du magasin.

Là aussi, cela a été un véritable coup de foudre.



Koi Gazette : Pouvez-vous nous décrire sommairement vos installations ?

Cyril : Notre surface de vente représente 400 m².

Elle est constituée de 25 bacs et bassins allant de 1 à 17 m³ mais aussi de tous les produits ainsi que le matériel.

Nous avons également une très grande réserve (400 m²) pour le stock de bâche, bassins préformés, matériel, nourriture...

Cette réserve est aussi un lieu de stockage de poissons avec 23 bacs et bassins de 1 à 75m³.

Koi Gazette : Dès qu'on entre dans le magasin, on voit toute l'étendue des produits et matériels proposés. Une gamme arrive pourtant devant toutes les autres en matière de matériel. Y-a-t-il une raison particulière à ce choix ?

Cyril : Oui en effet, la gamme OASE est très largement représentée. C'est un partenaire historique pour L'OASIS. Et puis, malgré ce que l'on peut lire sur les réseaux sociaux, leurs produits sont de bonne facture et performants. Il faut juste choisir une filtration parfaitement adaptée au bassin (exposition au soleil, m³, variétés de poissons, nombre de poissons, environnement...). Il ne faut pas oublier non plus que c'est une des très rares Société spécialisée dans le bassin qui possède un secteur R&D pointu et un service marketing efficace (catalogues, gondoles, PLV...). Et enfin, vous avez accès très facilement aux pièces détachées ce qui de nos jours a une grande importance...

Mais je tiens à souligner que nous commercialisons beaucoup d'autres marques même si elles ne sont pas toujours représentées pleinement en magasin faute de place. Vous pouvez néanmoins les retrouver sur notre site internet : <https://www.loasis-boutique.com>



Koi gazette : Il y a beaucoup de bacs et quelques bassins intérieurs plus grands. Quelle est la capacité d'accueil du magasin en nombre et tailles de poissons ?

Cyril : Dans le magasin, nous pouvons accueillir entre 180 et 200 koi de 30 à 90 cm.

Pour les Tosai (koi d'un an), nous pouvons avoir entre 600 et 800 poissons. Et enfin pour les poissons rouges (Tamasaba, Tête de Lion, shubunkin, sarasa, poisson jaune...) la capacité s'élève à environ 250.

Mais il faut aussi compter la réserve qui peut accueillir environ 220 koi de 30 à 90 cm et environ 1200 petits poissons (tosai et poissons rouges).

Koi Gazette : Combien de personnes travaillent sur la structure ?

Cyril : L'équipe est constituée de 4 personnes à temps plein et d'un stagiaire occasionnel.

- Sophie qui s'occupe de la gestion, de la communication, du site internet...
- David qui est conseiller poisson et bassin
- Kévin qui est conseiller poisson et bassin
- Et moi



Cyril



Sophie



David



Kévin

Koï Gazette : Quel est votre rayon d'action pour la diffusion de matériel et de poissons ? Quelle est votre zone de travail pour la création de bassins ?

Cyril : Nous vendons nos poissons partout en France métropolitaine. Pour le reste (matériel, produits, nourriture...), cela dépasse les frontières de l'Europe grâce à notre site internet.

L'Oasis ne fait pas de création de bassin. Par contre, nous sommes en amont pour conseiller et établir un devis.

Koï Gazette : Quel conseil donneriez-vous à un débutant qui vient vous voir pour faire un premier bassin à koï ?

Cyril : Le premier conseil est de savoir à quoi sera destiné ce bassin (plantes, koï, poisson rouges, esturgeons...). Ainsi cela permettra de poser les bases pour la capacité et le matériel adéquat. Il ne faut pas hésiter à prendre du matériel légèrement surdimensionné. Cela permettra de pallier dans le temps à l'évolution de la vie du bassin (augmentation du nombre de poissons, grossissement des plantes et poissons...).

Le second conseil serait de dessiner son projet et de nous le soumettre. Ainsi nous pourrions guider les choix du client en fonction des contraintes techniques et de son budget. Mais aussi nous lui établirons un devis complet.

Le troisième conseil sera de ne pas se fier systématiquement aux informations collectées sur les réseaux sociaux. En effet, tout le monde donne son avis et en finalité, l'internaute est perdu car il lit tout et son contraire. Servez-vous des spécialistes dont c'est le métier. Nous offrons, en plus du conseil, 2 services gratuits : L'analyse d'eau et le frottis (prélèvement de mucus pour recherche de pathologie). Ainsi le client aura des réponses claires et non pas des suppositions.

Et pour conclure, voici un dernier conseil : n'introduisez pas de poissons ni de plantes provenant de rivières et d'étangs. Et si vous récupérez des poissons dans un bassin, soyez vigilants car vous risquez de contaminer votre cheptel. Nous avons réalisé des fiches techniques gratuites sur les poissons rouges, les koï et les parasites. Elles sont à votre disposition en magasin et vous donneront de précieux conseils pour le bien être de vos poissons.

Koï Gazette : Comme à chaque fois, je laisse le choix d'un thème que vous voudriez développer et que nous n'aurions pas abordé.

Cyril : Je souhaite aborder notre rôle. Nous ne sommes pas de simples vendeurs. Nous sommes des spécialistes passionnés dont les motivations sont l'équilibre de votre bassin et la bonne santé de vos poissons. Les mails, le téléphone, les réseaux sociaux... sont autant d'outils de communication pour répondre à vos questions si vous êtes éloignés du magasin. Dès que vous constatez une anomalie dans votre bassin, n'hésitez pas une seconde, contactez-nous. Nous serons toujours là pour vous.

Merci pour votre accueil. Vous avez une très belle surface de vente. Je dois malheureusement repartir vers mon Limousin, et il faut encore quelques heures de route. A très bientôt.

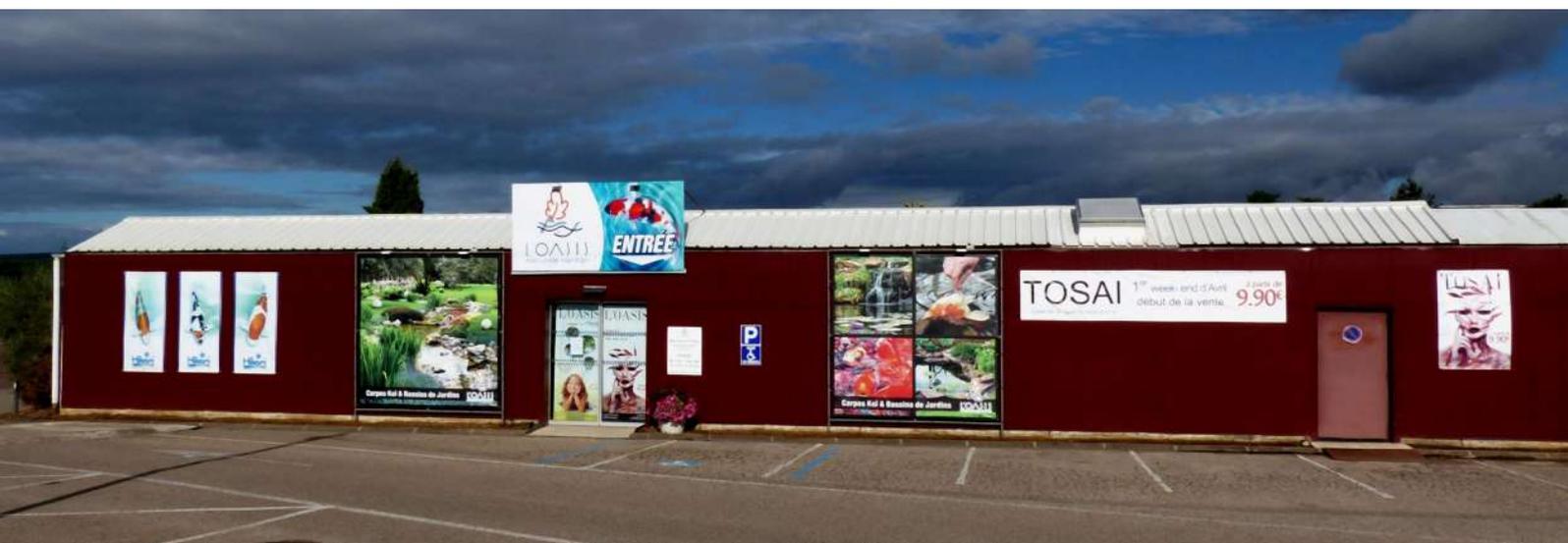


Route de Chevannes

89000 St Georges/Baulche

Appelez-nous : 03 86 94 23 95

Écrivez-nous : info@loasis-boutique.com



[Cliquez ici pour découvrir le site](#)

Débutant

*Se poser
les bonnes questions
avant de commencer
un bassin.*



Pour beaucoup, l'acquisition d'une maison rime avec la construction d'un bassin. Le désir de poissons est souvent tellement grand qu'on se précipite, et ensuite... c'est souvent la galère. Alors il faut se poser les bonnes questions, et surtout obtenir les bonnes réponses.

Les questions qu'on doit obligatoirement se poser :

- Emplacement et exposition du bassin.
- Quel type de bassin pour quels types de poissons.
- Volumes.
- Système de filtration.

Budget : On verra le budget à prévoir dans le prochain Koi Gazette.

Si on oublie une de ces phases, on court à la catastrophe.

Beaucoup pensent qu'un bassin est un trou d'eau dans lequel on va immerger des poissons. Non, ceci est une bauge à cochons dans laquelle on va tenter de faire survivre des poissons. Un bassin digne de se nom se doit de comporter des éléments indispensables à la vie (et non la survie) des poissons dans des conditions qui permettent un développement normal de ceux-ci.

Comment obtenir les bons renseignements ?

Attention aux réseaux sociaux. Vous y trouverez de bons renseignements, mais aussi les pires. Il y a toujours quelqu'un qui vous dira que son trou d'eau fonctionne parfaitement... et oui, les poissons sont muets et ne crient pas leur douleur. Alors, de grâce, ne faites pas de maltraitance, et il vaut mieux ne pas faire de bassin que de faire une prison à poissons, bien pire que celles qui détiennent la lie de la société. Un poisson dans un trou d'eau survie dans ses WC. Il faut donc un minimum de filtration et de renouvellement d'eau.

Emplacement du bassin :

Il faut bien entendu que l'emplacement vous convienne, mais il faudra aussi l'adapter en fonction du terrain et de l'exposition. Par principe, et si vous voulez en profiter, ne le placer pas au fond du jardin, mais ceci est une évidence... quoi que.

Pensez que l'eau a une fâcheuse tendance à être de niveau (vérifiez-les avant de commencer).

Ne choisissez pas un coin trop ombragé ou trop près des arbres. Il faut du soleil, quitte à mettre un voile d'ombrage ultérieurement pour limiter l'action du soleil. Les arbres ont un double défaut. Non seulement leurs racines peuvent être fatales au bassin (et elles vont loin), mais l'arbre en lui-même limite le réchauffement de l'eau, or, nos poissons ont besoin de chaleur, bien plus que de fraîcheur.

Quel type de bassin pour quels types de poissons ?

D'une manière générale, sous nos latitudes, on retrouve deux types de poissons de bassins :

- Les poissons rouges et toutes les variantes de couleurs et de formes.*
- Les koi.*

Les poissons rouges sont très rustiques et demanderont beaucoup moins d'espace, de soins, d'investissements, d'entretien... que des koi. En effet, les koi sont des poissons qui ont vocation à devenir très gros, donc très pollueurs. Ils sont de plus fragiles, plus sensibles aux maladies et parasites. On comprend donc que le bassin ne sera pas fait pareil pour l'un ou l'autre de ces poissons.

Qui peut le plus peut le moins. Un bassin à Koi recevra idéalement des poissons rouges, alors que l'inverse est totalement impossible. Il est donc important de se poser la question dès la conception : est-ce qu'un jour, j'envisage de mettre des koi dans mon bassin ? Si oui, il faut faire un bassin à koi tout de suite.

Vous pourrez faire deux types de bassins. Les bassins aux formes naturelles, et les bassins de type vivier. S'ils n'ont rien à voir dans l'esthétique (un plus champêtre, l'autre plus moderne), leur conception doit rester identique techniquement. Dans tous les cas, si vous envisagez de mettre des koi, évitez de penser à un bassin planté, c'est un nid à bactéries pathogènes et un souci quand il faut traiter (voir les articles de koi Gazette qui traitent du sujet).

Volume :

Le volume du bassin est quelque chose de capital. Certains poissons demandent du volume, de la longueur de nage... d'autres sont plus adaptables. Il faut savoir aussi que plus un bassin est grand, plus il coûtera cher à la conception, mais surtout, il coûtera beaucoup plus cher à l'entretien.

Pour un bassin à poissons rouges, il faut tout de même un minimum de 3 à 4 m³ si on veut leur donner un lieu de vie décent. Pour des koï, en dessous de 10 à 12 m³, oubliez. Ce sont des poissons qui ont besoin de place pour leur développement.

Certains voudront un esturgeon... alors, à moins de 25 à 30 m³, oubliez aussi. De plus, l'esturgeon est un poisson qui a des particularités, dans sa motricité, dans son alimentation, et dans sa capacité à accepter les traitements. Il est donc délicat de l'avoir en bassin communautaire.

Systèmes de filtration :

Il y a déjà de nombreux articles sur Koi gazette, je ne vais donc pas entrer dans les détails. Cependant, dans une première réflexion, il faut examiner les grands principes.

Une filtration est **OBLIGATOIREMENT** composée d'une filtration mécanique, et d'une filtration biologique, et ce, quel que soit le bassin. Elle sera bien entendu adaptée au volume du bassin et surtout à sa population. Ecartez tout de suite les systèmes de type lagunage, pouzzolane, et tous les pseudo-filtres qu'on trouve sur internet ou dans les jardineries... ça ne marche pas, ou tellement mal qu'il vaut mieux les bannir d'entrée.

Dans le principe de filtration, et dès la réflexion, il faudra définir si le système est en gravitaire ou en pompé. Même si les systèmes gravitaires sont un tout petit peu plus complexes à mettre en œuvre (et encore), ils sont bien plus efficaces, bien plus économiques, bien plus esthétiques, et bien plus sécurisants. Il n'y a pour moi pas de comparaison possible (voir en détail les articles de Koï Gazette qui traitent du sujet). Il faut penser aussi qu'un bassin est un lieu de plaisir. Il faut donc que la filtration soit pratique autant qu'efficace.

Il est donc primordial de faire un bassin avec un système gravitaire, ou semi-gravitaire. Les systèmes pompés sont à bannir pour du neuf.

En filtration mécanique, privilégiez un filtre à grille pour un bassin à poissons rouges (laissez tranquille les brosses qui sont d'un autre temps et d'un entretien fastidieux). Si certains prétendent que les brosses ne se nettoient pas souvent, c'est la preuve même qu'elles manquent d'efficacité, sinon, elles seraient vite sales. Pour un bassin à koi, un filtre à grille peut suffire, surtout s'il est suivi d'un filtre de type Superbeads qui affinera encore la filtration mécanique. Le filtre à tambour reste cependant le roi des filtres mécaniques en bassins à koi.

En filtration biologique, pour un bassin à poissons rouges, privilégiez un filtre à lit mouvant (moving bed). C'est simple d'emploi et efficace. Vous pourrez aussi mettre un Superbeads mini, ou encore, un filtre Hokida, moins cher, mais très efficace. Pour des koi, certains resterons aux tapis japonais (pour ma part un peu dépassés). Je conseillerais plutôt un Superbeads, et si vous voulez la ceinture et les bretelles, terminer par un filtre à douche. Tous ces termes peuvent sembler barbares à un débutant, mais en feuilletant les Koi Gazette, vous trouverez tous les renseignements. Les moving beds marchent aussi très bien après un filtre à tambour. Dans tous les cas, pensez simplicité d'entretien et efficacité.

Les filtres mécaniques



Filtre à grille

Filtre à tambour



Les filtres biologiques

Filtre à douche



Filtre à chambres



Filtre type Superbeads



Filtre combiné
Mécanique et biologique
(tambour + moving bed)

Dans le prochain numéro, nous verrons quel est le coût d'une installation, en fonction de la technique et du matériel choisi.

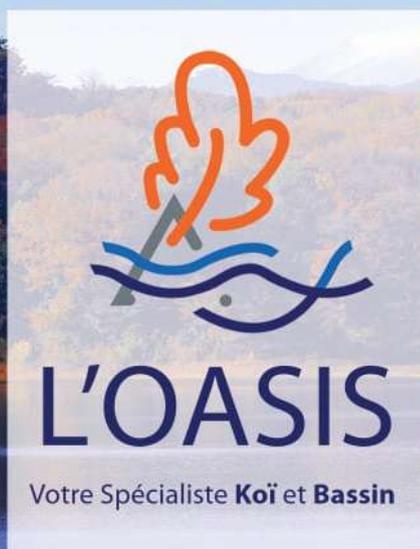
Nous parlerons aussi un peu du coût d'entretien du bassin, ce poste n'est pas à négliger avant de commencer à creuser.

Sélection Japon 2022

Début octobre, retrouvez notre sélection
des plus beaux spécimens de Koï sur :
<https://loasismag.wordpress.com/>

L'Oasis réalisera sa sélection
grâce à ses agents Japonais

Si vous êtes à la recherche de **Koï spécifiques**,
n'hésitez pas à nous **contacter**
par mail : mag@loasis-boutique.com
par téléphone : **03 86 94 23 95**



Rejoignez nous
sur facebook

Le Superbeads

*Un filtre biologique moderne,
pour passionnés en recherche de qualité.*

Il est toujours difficile, pour certains, d'admettre que le passé est le passé. Même si des filtrations plus classiques fonctionnent, il faut le reconnaître, il faut aussi accepter l'évidence et les nombreux avantages de systèmes plus modernes, comme le Superbeads.

Certains prônent, plus par intérêt personnel (fabrication simple, chinoise et marges rondouillardes) que par souci du consommateur, l'utilisation de ces systèmes anciens, toutefois assez chers et peu efficaces. Laissons-les se débattre avec des nettoyages de brosses, de tapis..., et regardons la réalité en face.

Alors les filtres « Superbeads », que doivent en penser les amateurs de bassins ?

Il suffit de demander aux utilisateurs, et je n'en connais pas beaucoup qui vous en diront du mal, mais eux, ils l'utilisent, alors que d'autres démolissent sans avoir fait le moindre essai.

Pour ma part, j'ai quatre bassins, et je vais vous parler de ceux-ci, et principalement d'un bassin de 45 m³, ayant environ 200 à 250 kilos de poisson (27 spécimens de 5 à 18 kilos). Autant dire que la nourriture coule à flot, et qu'il n'est pas question d'avoir de mauvais paramètres. Étonnamment, ce bassin est filtré biologiquement par deux Superbeads, et uniquement ces deux filtres. Point de filtre à douche ou autre améliorateur de bio. Un filtre à tambour en amont de la bio... et c'est tout. Eh bien, devinez... Plus de 10 ans de fonctionnement sur ce bassin, avec une population de gros poissons, et des paramètres de rêve. Les trois autres bassins sont sur le même principe, et tout est pour le mieux dans le meilleur des mondes.

Je n'ai rien à vendre, ni filtres "bidonnés", ni autres systèmes plus lucratifs. Je n'ai pas non plus d'intérêt à faire un reportage sur ceci ou cela, et je n'ai jamais reçu le moindre centime pour vanter telle ou telle chose. Je mets au défi quiconque de dire l'inverse. Bref, on ne peut pas mettre en doute ma sincérité, mon intégrité, et quand je vois qu'on raconte de telles inepties sur ce qui est certainement un des filtres les plus efficaces, des plus pratiques, je ne peux pas rester muet. Je ne dis pas que les systèmes anciens ne fonctionnent pas, et les TJ donnent aussi de bons résultats, je dis simplement qu'on n'a pas le droit de démolir des systèmes plus modernes, et plus efficaces, tout simplement parce qu'on ne les a pas essayés, qu'on reste sur des à priori, ou encore qu'on a plus intérêt à vendre autre chose.

J'ai moi aussi, il y a très très longtemps, utilisé ces systèmes "traditionnels", il faut le dire, un peu d'arrière-garde, mais soyons honnête, il y a tellement plus pratique aujourd'hui. Il faut suivre les évolutions techniques, les progrès, en matière de bassin, comme dans le reste du monde. J'ai un téléphone portable, et je n'utilise plus les pigeons voyageurs... pourquoi faire différemment quand on parle de bassin.

Alors, ne dénigrons pas le progrès, sous prétexte qu'il fait peur, ou parfois qu'il est... moins rentable. Tous les gens que je connais et qui ont fait le pas du Superbeads sont conquis, et ne voudraient pour rien au monde revenir aux brosses et aux tapis.

J'avais fait un article dans le N° 10 de Koi Gazette, et je comparais, le coût à moyen terme (15 ans), y compris entretien et énergie de... Chiffres à l'appui, les filtres traditionnels avec TJ sont bien plus onéreux à terme, quoi qu'en disent certains. Cliquez sur le lien ci-dessous pour aller vers ce N° 10 de Koi Gazette.

<https://koisgazettecom.files.wordpress.com/2018/09/koc3af-gazette-nc2b0-10-2.pdf>

Même si je n'ai pas par habitude de montrer mes bassins sur les réseaux sociaux, je vais vous parler de celui de 45 m³, ou plutôt, je vais vous en montrer le fonctionnement.



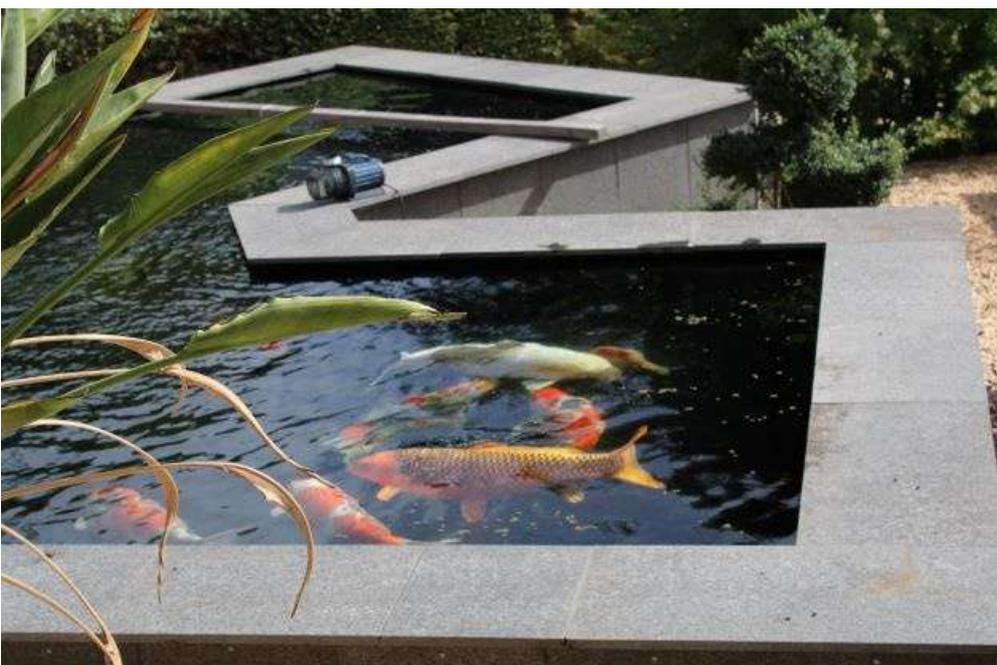
L'arrivée d'eau se fait en gravitaire sur un filtre à tambour.



Deux Superbeads larges (400 l) suffisent à une parfaite filtration bio. Ils sont nettoyés 3 fois par semaine, chacun, ce qui correspond à (400l - beads) = 350 l x 6 = 2.10 m³, soit 4.6 % du volume d'eau du bassin. Il faudra encore faire un renouvellement d'eau d'autant en été, et un peu moins en hiver. Le Superbeads n'est donc pas gourmand en eau, contrairement à ce que disent certains.

Ils sont alimentés par deux pompes basse pression de 30.000l/h, mise en permanence à 50% de la puissance, ce qui est suffisant. Le Superbeads n'est donc pas énergivore, et comme il filtre de manière efficace, une circulation d'eau un peu réduite ne change pas la qualité de la filtration.

En été, je fais un peu marcher l'ozoneur, mais ce n'est pas indispensable, même si je trouve que c'est un vrai plus, encore une fois, à contre sens de ce que disent les rétrogrades du bassin.



Bassin de 45 m³ avec de gros sujets.

Juste deux Superbeads pour la bio, depuis 10 ans.

2.20 m de profondeur.

Les paramètres sont toujours parfaits, et l'eau impeccable.



Alors, ne sacrifions pas la modernité, la simplicité et l'efficacité sur l'autel des à priori, des habitudes... et de l'inexpérience. S'il est vrai que les anciens systèmes marchent bien (il faut le reconnaître), il n'en n'est pas moins vrai que le Superbeads, plus moderne, est performant, et tellement plus pratique. Dire le contraire est envoyer bien des débutants vers le passé, et ce n'est pas rendre service aux passionnés.

Encore une fois... je n'ai rien à vendre, ni à gagner.

NORMANDIE KOÏ



NIIGATA KOÏ SELECTION 2022

PORTE OUVERTE

DU VENDREDI 2 AU 4 DÉCEMBRE

NOUVEL ARRIVAGE DE KOÏ DU JAPON



HORAIRES D'OUVERTURE

DU LUNDI AU SAMEDI

9H00 À 12H00 - 14H00 À 18H30

LE DIMANCHE

10H00 À 12H00 - 14H30 À 18H30

245 IMPASSE DES PORTES

76210 BERNIERES

TEL : 02.35.39.79.33



WWW.NORMANDIEKOI.COM



Les conseils de Koi Gazette

Confirmés

OZONE (réacteur d'ozone), les UV ozone n'ont pas obligatoirement les mêmes contraintes :

Vous avez un réacteur d'ozone et c'est une très bonne chose. Si l'ozone est un allié de taille pour les propriétaires de bassins, il demande cependant une vérification régulière et sérieuse.

Pensez à :

- Nettoyer régulièrement la sonde du contrôleur rédox (1 fois par mois n'est pas de trop).
- Recalibrer régulièrement le contrôleur Rédox (au moins une fois par trimestre, et plus si vous avez le moindre doute).
- Régler son contrôleur en fonction de la minéralité de l'eau du bassin.
- Ne pas hésiter à couper l'ozone (ou à recalibrer de suite) si les poissons s'existent alors que rien ne vous semble anormal par ailleurs.

L'ozone est un allié pour obtenir une eau saine et très belle, mais ne cherchez pas une eau dite "bleue", les poissons n'en sont pas fan.

Idée reçue :

Certains détracteurs de l'ozone (qui n'ont généralement jamais eu d'ozoneur) disent qu'il ne faut pas une eau stérile pour un bassin... Ils ont raison, mais le but de l'ozone n'est pas d'avoir une eau stérile, mais simplement saine et belle.

Débutants

Vos poissons se frottent ou sautent, le soir ou après une forte pluie.

Ne pas s'affoler, c'est probablement dû à une variation brutale de Ph.

Que faire ?

Vérifier la minéralité de l'eau et la remonter Kh et Gh si nécessaire, votre problème est certainement là.

Vous aller introduire vos premiers poissons dans votre bassin :

C'est un moment excitant, et vous l'attendez depuis fort longtemps. Il y a cependant des précautions à prendre.

- S'assurer que le cycle de l'azote est bien fini. Ne comptez pas en jours ou en semaines, mais vérifiez régulièrement après la mise en eau que vous avez eu de l'ammoniac, puis des nitrites. Tant que les nitrites ne sont pas à zéro, ou presque si vous êtes très pressé, ne pas introduire de poissons.

- Ne mettre que deux ou trois poissons pour commencer, et les nourrir parcimonieusement les premiers temps.

- Les introduire dans une eau dont la température est proche de celle du bassin du vendeur. Attention, ils accepteront plus facilement une eau plus chaude que plus fraîche.

- N'introduisez pas de poissons dont la provenance n'est pas certaine d'un point de vue sanitaire. Le bassin du voisin ou d'un ami peut vite devenir une catastrophe pour le votre. Privilégiez de vrais professionnels (pas les jardinerie).

- Surveillez quotidiennement vos poissons, tout comportement anormal doit vous alerter : un poisson qui s'isole, ne mange plus, reste vers une arrivée d'eau, se plaque au fond les nageoires serrées...

Vidéos utiles

*Cette rubrique est ouverte aux professionnels
qui veulent bien nous faire passer des tutos utiles
pour nos lecteurs.*

Ces conseils sont toujours les bienvenus.

**Mode pompé
Mode gravitaire
Que choisir ?**

Cliquez ici
pour lire
la vidéo.

Les UV

Cliquez ici
pour lire
la vidéo.

Il était une fois les koi

*C'est une nouvelle rubrique que nous devons à Alex Bidu.
Alex est un spécialiste des variétés de koi, de la sélection japonaise,
des origines, et de la génétique. Dans ce numéro, et j'espère dans
les suivants, il nous fera profiter de son expérience, de ses
connaissances, pour nous permettre de mieux encore apprécier la
qualité d'un poisson.*

Merci encore pour cette participation.

Les Kirin

Par Alex Bidu

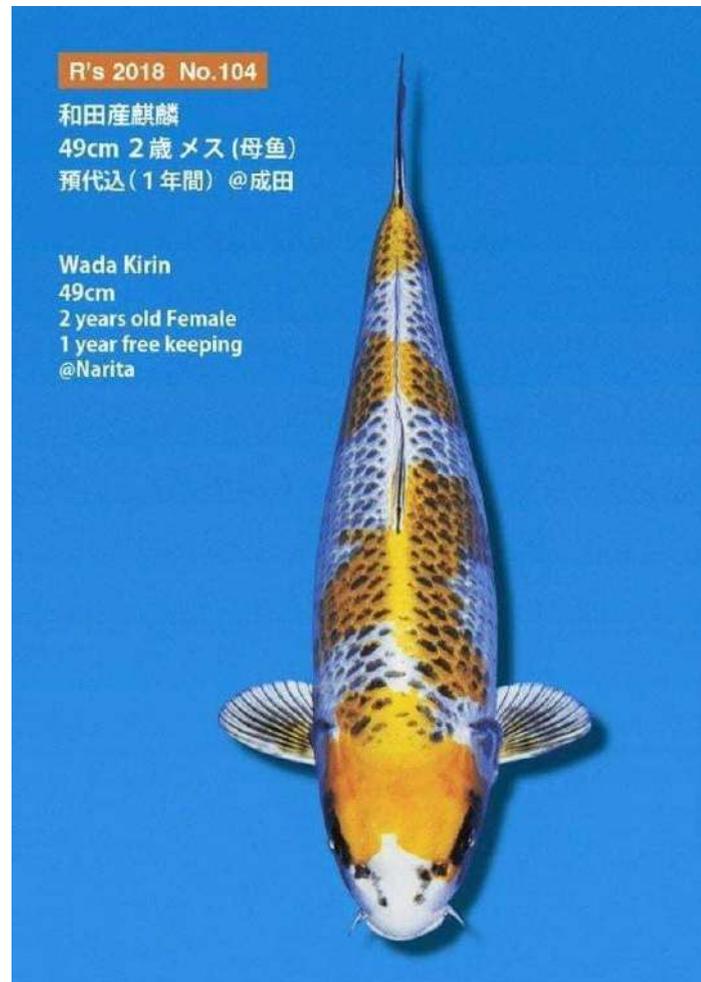
Officiellement, les Kirin sont produits par Suguru Wada depuis 2017, grâce au croisement entre un Nezu Ogon et un Kujaku.

Au début, à travers cette hybridation, Wada-san cherchait à augmenter la taille, la carrure, et la vigueur de ses Kujaku. Néanmoins, ce faisant, il a obtenu une nouvelle variété de couleur dorée.

Wada-san a décidé de la nommer Kirin, en référence à sa marque de bière préférée. Pour être plus précis, l'aspect de son Koi lui rappelait la créature chimérique dépeinte sur les bouteilles, qui est le légendaire Kirin (un Yokai du folklore japonais).

En raison de leurs couleurs et de leurs motifs, les Kirin sont souvent confondus avec les Ki Kujaku. Cependant, comme Wada-san l'a expliqué, une caractéristique distingue les deux variétés. Effectivement, au stade larvaire, les Kirin sont noirs comme les Ginga, alors que les Kujaku sont blancs.

Bon à savoir : Wada-san a déclaré que la prochaine étape de son programme d'élevage est de récroiser les Kirin avec les Kujaku, dans l'espoir d'obtenir ce qu'il voulait à l'origine, c'est-à-dire des Kujaku dont la constitution serait améliorée.



Portes Ouvertes d'automne...

*Le moment
de convivialité
à ne pas manquer.*

*Comme chaque année,
les professionnels vont faire
leurs portes-Ouvertes d'automne.*

*C'est un moment exceptionnel
que tout amateur de koi
doit privilégier.*

Certains d'entre vous ne sont jamais allés aux Portes Ouvertes des pros du koi, peut-être par manque de temps, mais plus probablement parce que vous n'en voyez pas l'intérêt, ou encore par pure timidité, de peur de ne connaître personne.

Rassurez-vous, dans ce monde de passionnés, on ne reste pas longtemps au bord des bassins sans que la conversation s'engage. Si vous n'en voyez pas l'intérêt avant une première expérience, je vous promets que vous saurez ensuite pourquoi on ne manque jamais ces Portes Ouvertes, et celles d'automne plus particulièrement.

Je pense que les quelques mots qui résument le mieux cet évènement sont partage, éblouissement, rencontres, convivialité, et peut-être envies, mais là, ce sera à vous de les réfréner.

Pourquoi les PO d'automne plus particulièrement ?

Tout simplement parce que les PO de printemps proposent principalement des poissons d'un été, souvent plus compliqués à évaluer. A l'automne, les poissons proposés sont principalement des nisai et des sansai (2 et 3 étés), dont le potentiel est bien plus visible, surtout pour un débutant. Faites-vous plaisir et entrez dans la grande famille des fous de koi, ils sont parfois étranges, mais rarement méchants.

Généralement, les professionnels proposent un casse-croûte (gratuit pour certains, payant pour d'autres). N'hésitez pas à y rester. Après l'apéritif et quelques verres, les langues se délient, et chacun y va de sa mésaventure, de sa maladresse, de ses expériences en tous genres. Bref, vous n'apprendrez peut-être pas beaucoup de ce moment-là, mais vous rigolerez assurément.

N'hésitez pas, et soyez certain que vous serez toujours le bienvenu lors de ces Portes Ouvertes.

A ce jour, peu de professionnels ont arrêté une date pour les portes ouvertes d'automne. N'hésitez pas à contacter le pro le plus près de chez vous courant octobre, il vous donnera sans aucun doute ses dates de PO.

Les dates de Portes Ouvertes

NORMANDIE KOÏ

Du 2 au 4 décembre 2022
