





























Arrosair Taille 35x13x22,5 cm **15,99€** 3260770070208



5,09€ 3353090006092





Taille 80x38x41 cm **23,99€** 4006485270804

Radis et capucine est semencier depuis 3 générations, et fabrique à Angers depuis 20 ans tout pot de culture pour découvrir le jardinage. Depuis 1998, la marque propose des produits destinés aux enfants, aux jeunes et aux adultes qui ont gardé la faculté de s'émerveiller. Que vous soyez débutants ou expérimentés, Radis et Capucine transforme le jardinage en un jeu simple et amusant. En ville comme à la campagne, au printemps comme en hiver, Radis et Capucine vous donne le sourire le temps d'une expérience simple. Des cadeaux originaux pédagogiques, à offrir ou à observer en famille.



Mini serre Taille 10x15 cm **12,99€** 3598760103156







Kit jardinière en zinc Taille 28x11 cm **18,99€** 3598760156039





Kit pot en zinc Pot Ø12 cm **6,99€** 3598760240042







C'EST L'ALJUNE !



Maisonnette 'Floralie'

Taille 156x160x148 cm **309€** 3032163102441

Aujourd'hui premier fabricant de jouet français et 5ème au niveau européen, Smoby est devenue une marque référence en matière de jouets plastique. Entreprise familiale installée dans les années 20 dans le Jura, elle distribue désormais ses jouets dans le monde entier pour le plus grand plaisir des enfants.

Découvrez ici la gamme plein-air, des granbds classiques aux nouveautés... les enfants vont adorer !



Portique Baby swing Taille 120x124x120 cm 99,90€ 3032163100461 Smoby





Toboggan Ks'
Taille 158x70x102 cm **89,90€** 3032163101536 Smoby



Seau garni + arrosair Winnie l'ourson **7,99€** 3032160401127 Smoly



Brouette + seau garni Babar **25,99€** 3032160401332 Smoly



Cible en mousse Winnie l'ourson **8,49€** 3032160446128 Smoly



Pistolet à eau Cars - Petit modèle 9,99€ 4006592700195 Smoly



Ballon sauteur Cars ou Princesses Disney 13,99€ 4006149595380







la diversité des



Mon bassin est-il suffisamment grand pour des koï ? Quel Koï choisir ? Les koï sont-ils des poissons résistants ? Autant de questions qu'il faut se poser avant de choisir et d'acheter ces poissons. Aujourd'hui l'offre en koï est impressionnante et très diverse, de part les tailles, les couleurs et les prix. Alors comment s'y retrouver parmi tout ce choix?

C'est à cause de leur taille adulte qu'il faut au minimum 1000 litres d'eau par carpe, sachant qu'elle mesurera plus de 70 centimètres, pour un poids de 5 à 8 kg selon s'il s'agit d'un mâle ou d'une femelle.

Le choix de couleurs est impressionnant et vous serez agréablement surpris de trouver le Koï que vous recherchez, il n'y en a pas un identique! Les prix vous surprendront aussi, allant de 2 euros à plusieurs milliers selon la variété recherchée. La Tancho kohaku est la plus recherchée car elle représente un poisson blanc avec un beau rond rouge sur le centre de sa tête : le drapeau nippon.

Les carpes sont des animaux très résistants, il faudra cependant vérifier qu'elles soient dépistées KHV négative. Le KHV est un virus qui infecte les carpes et les déciment très rapidement. En 2009 il a été prouvé par «the journal of virologie » que ce virus rentrait non pas par les branchies mais bien par la peau.

Il est donc fortement recommandé de bien vérifier qu'elles soient dépistées avant de les acheter (c'est bien entendu le cas dans nos animaleries Desiardins)

Pour des carpes en bonne santé, un bassin bien filtré sera essentiel (voir à surdimensionner le filtre pour une eau claire et cristalline). Sachant qu'une carpe à maturité sexuelle peut pondre jusqu'à 150 000 œufs, on comprend vite l'intérêt d'une bonne filtration. Les Koï sont des poissons imposants, qui se voient bien dans le bassin et deviennent rapidement familiers, ils viendront vous manger dans la main. Une nourriture en granulés est donc préconisée.

Le record de longévité appartient à une carpe de couleur rouge qui a vécu 226 ans, née en 1751 et morte en 1977 ! C'est avec certitude que son âge fut authentifié grâce à une méthode infaillible : celle du comptage des écailles qui détermine avec certitude l'âge du poisson!







Les bassins de jardin connaissent une popularité croissante. Ils constituent un enrichissement dans l'aménagement des jardins tout en offrant un nouvel espace vital à de nombreuses espèces dans l'eau ou près de l'eau. Ainsi, le propriétaire qui embellit son jardin avec un bassin offre aussi un refuge écologique à de nombreux animaux et végétaux. Divers poissons d'ornement, comme les poissons ou les Koï aux riches couleurs peuplent souvent les bassins de jardin.

Les bassins de jardin existent en toutes tailles et en toutes formes. Souvent, les bassins de petite taille sont construits à partir de coques préfabriquées tandis que les bassins plus grands sont faits avec des bâches ou bien dans le cas de bassins naturels, rendus étanches avec de l'argile. Le point le plus profond se situe en général hors gel, à plus de 1m de profondeur. Les bassins devant abriter des gros Koï doivent avoir une profondeur minimale de 1,50 m.

L'équilibre biologique est stable dans les plans d'eau naturels et sains. Divers végétaux, poissons et micro-organismes sont interdépendants dans le cycle naturel d'un bassin. Toute intervention extérieure sur certains maillons de cette chaîne se traduit par un impact durable sur tous les êtres vivant de cet écosystème. Au sein de certaines limites, les écosystèmes naturels sont capables d'absorber les détraquements. Les écosystèmes artificiels que constituent par exemple les bassins de jardin peuplés de poissons peuvent cependant perdre durablement leur équilibre biologique à cause de dysfonctionnements mineurs.

La plupart des problèmes survenant dans un bassin de jardin sont dus à un excès de matières organiques causé par une importante population de poissons et leur nourriture. La petite taille des bassins de jardin ne permet pas de dégrader durablement l'excès de nourriture ni les excréments des poissons sans aide extérieure. Par l'apport artificiel de nutriments, l'homme est intervenu dans l'équilibre biologique. L'état qui en résulte, à savoir la surcharge organique, également désignée sous le terme d'eutrophisation par le spécialiste, entraîne la prolifération des algues, une eau verdâtre et trouble, ce qui va toucher directement au plaisir du propriétaire du bassin. Dans un premier temps, cet état n'a pas d'impact négatif sur la vie dans le bassin. Pendant leur croissance, les algues produisent le jour de l'oxygène qui est ensuite libéré dans l'eau. La nuit, les algues et les plantes consomment l'oxygène, en libérant dans l'eau du dioxyde de carbone. Au bout d'un certain temps, qui peut varier de quelques jours à quelques semaines, les algues meurent et tombent au fond. À ce stade, elles entrent dans le un cycle de dégradation favorisé par des micro-organismes (bactéries et champignons). Or, ces organismes n'emmagasinent dans leur propre biomasse qu'une faible partie des nutriments que sont l'azote (N) et le phosphate

(P), le reste est redonné à l'eau ambiante. Ce processus de décomposition est désigné par le terme de minéralisation

Or, la minéralisation consomme la même quantité d'oxygène que celle précédemment produite par les algues. Le taux d'oxygène diminue rapidement dans l'eau, les poissons et autres organismes aquatiques meurent asphyxiés. Arrivé à ce point, le bassin de jardin n'est plus en mesure de se rééquilibrer de lui-

Pour parer au manque d'oxygène, on utilise des pompes de circulation, des jets d'eau, et des installations de filtration qui enrichissent l'eau en oxygène. Grâce à la circulation de l'eau, celle-ci ne stagne plus et le processus de filtration est amélioré. En effet, un échange gazeux s'établit en permanence dans l'eau en mouvement, favorisant ainsi considérablement la capacité d'auto-épuration de l'eau. Voici quelques articles qui pourront améliorer la qualité d'eau de votre bassin.



Vous rêvez d'un bassin aquatique aux ambiances féériques ? La pompe «Aquarius Fontain set 1500» répondra à vos attentes ! Vous pourrez réaliser des jeux d'eau à effets facilement grâce notamment au tube télescopique permettant l'orientation personnalisée des jets d'eau. Pratique et facile à installer, elle est équipée de pieds pour une meilleure stabilité.



Pampe compacte pour jet d'éau Aquarius Fontain set 1500

79,99€ 4010052574004

Oase:

Jeux d'eau à effets

Deuxième sortie, réglable séparément . 3 ajutages compris. Rallonge télescopique (33 à 47 cm, garantie complète de 2 ans. Cable de 10 mètres permettant un branchement facile et sécurisé.





Les bassins préformés en matière plastique constituent une alternative intéressante aux bâches pour les petits bassins d'un mètre cube maximum. Les zones marécageuses et de plantation déjà intégrées dans le bassin facilitent l'installation de plantes et de pompes.



Oase:

Bassin préforme 250 l
135x92x54 cm
49.99€ 4010052367675



Oase:

Bassin préforme 500 l 178x128x56 cm 99.99€ 4010052367682



0ase:

Bassin préforme 750 l
210x140x60 cm
159.99€ 4010052367699



Pour un effet naturel et discret assuré! Plus de problème de câble et d'installation avec le système de filtration filtral 5000 UVC, vous pourrez, à votre guise, créer des bassins décoratifs pour embellir votre jardin ou votre terrasse. En pot ou en bac, tout est possible, alors n'hésitez plus, réalisez le bassin qui vous ressemble!



Systeme de filtration Filtral 5000 UVC

199,99€ 4010052573793



Filtre discret et interne à des bassins allant de 1000 à 2500 litres avec poissons et 5 m³ uniquement avec plantes. Masses filtrantes intégrées, équipé d'un filtre UV de 11 watts pour une eau saine et cristalline, jet d'eau + une connexion pour mettre une gargouille. Possibilité de raccorder une pompe d'aération.



Le + : un seul câble électrique donc plus de problématique esthétique !



Le filtre gravitaire

Pour une eau claire et limpide, Oase vous propose ce système de filtration facile d'utilisation et d'entretien. Vous possédez un bassin aquatique avec des poissons mais vous ne parvenez pas à garder votre eau nette? Ce kit répondra à vos attentes, ainsi votre petit coin de paradis gardera son charme et vous pourrez admirer vos poissons sans difficultés!



Systeme de filtration Bio Smart 1400

299,99€ 4010052504513



C'est un kit comprenant : 1 filtre gravitaire facile d'entretien, 1 pompe Oase de 3500 litres/ heure, 1 Filtre UV garantissant une eau saine et cristalline. C'est un filtre idéal pour des bassins juqu'à 5 m cube.



















QUELLES PLANTES CAUISIR ?

Que votre bassin soit rond, ovale, carré, enterré ou en terrasse il faudra toujours choisir vos plantes selon la profondeur du bassin. Il existe

- Des plantations de berge, c'est-à-dire des plantes que l'on disposera autour du bassin, ou de nature marécageuse comme les Gunnera.
- Des plantes immergées de faible profondeur jusqu'à 30 centimètres
- Des plantes immergées de moyenne profondeur jusqu'à 50 cm environ.
- Des plantes immergées de grandes profondeurs, au-delà de 1 mètre comme les grands nénuphars par exemple.

Il existe aussi des plantes flottantes : Eichornia crassipes appelée aussi jacinthe d'eau, qui donne une fleur bleue en été, ou également Pistia, plante verte en forme de pétale. Elles ont leur utilité car elles ombragent le bassin en flottant à sa surface

Enfin une dernière catégorie, les plantes oxygénantes comme Egeria densa, Ceratophyllum demersum ou Cabomba



Comment éliminer la présence de phosphates?

La présence de phosphates dans le bassin contribue fortement à l'arrivée des algues indésirables. En utilisant un mode d'action dephosphatant cela aidera à prévenir l'apparition des algues par subtilisation de leurs substances nutritives et évitera la redissolution du phosphate à partir du fond du bassin.

Phosphat-Ex de Dennerle.

Il utilise la technique aux ions lanthane, rapide, efficace et tout à fait compatible : le lanthane, déphosphatant hautement efficace, est couplé à un minéral d'argile naturel, le déphosphatant anti-algues Phosphat-Ex lie non seulement le phosphate contenu dans l'eau, mais se dépose aussi comme une protection

sur le fond du bassin. Ainsi, il empêche la libération par le sédiment du phosphate que forment en permanence les processus de dégradation microbiologiques. D'où son effet particulièrement long et durable. Excellente biocompatibilité, inoffensif pour toutes les espèces vivantes du bassin.

Utilisé assez tôt dans l'année, idéalement dès février/mars, le déphosphatant anti-algues Phosphat-Ex peut efficacement empêcher la prolifération des algues.

Comment éliminer les algues filamenteuses ?

Si les algues ont déjà proliféré, il faut commencer par largement enlever ou combattre les algues existantes. L'algicide pour algues filamenteuses Rapid* vient rapidement et facilement à bout des algues filamenteuses gênantes qui poussent volontiers près des berges ou forment de larges tapis flottants à la surface de l'eau. Dispersez la poudre directement sur les algues. L'oxygène actif libéré détruit les cellules des algues. Les algues mortes sont décomposées par les bactéries vivantes présentes dans le bassin. En peu de temps, l'agent (du peroxyde d'hydrogène) se décompose intégralement en oxygène et eau.

Algicide pour algues filamenteuses Rapid Dennerle

Il combat immédiatement les algues filamenteuses par l'oxygène actif, l'agent se décompose en eau et oxygène et les algues mortes sont décomposées par les bactéries vivantes présentes dans le bassin. Même les algues filamenteuses les plus résistantes meurent en 24 à 48 heures.

Ne contient ni cuivre ni herbicide organique. Utilisation des algicides en toute sécurité. Avant l'usage lire toujours la description et les informations sur le produit.



Eliminez les algues de façon naturelle et biologique



Granulés à base de paille d'orge, tourbe humique, écorce de chêne et cônes d'aulne. Prévient l'apparition de nouvelles algues pour une eau de bassin claire et saine. StopAlgues est un produit efficace et éprouvé pour prévenir et combattre les algues dans

tous les bassins de jardin : la paille d'orge, grâce à des processus de décomposition microbienne, empêche la croissance des algues et fait dépérir les algues existantes. La tourbe humigue, l'écorce

de chêne et les cônes d'aulne réduisent et régulent le pH, étant donné que les algues poussent de préférence dans une eau au pH élevé. La coloration légèrement dorée à brunâtre de l'eau prive les algues de l'énergie lumineuse qui leur est vitale, en particulier des rayons UV qui en assurent la croissance. La réduction de la lumière ralentit automatiquement la croissance. Pour une eau cristalline pendant toute la saison estivale, vous avez toujours la possibilité d'équipé votre bassin d'un filtre UV, celui- ci évite l'eau verte, n'hésitez pas à demander conseil dans nos magasins!

INSPIRATIONS (62) MAI//JUIN2013

INSPIRATIONS 63 MAI//JUIN2013



SES CARACTÉRISTIQUES

La poule est un animal de la famille des gallinacées. C'est en fait un oiseau coureur ne sachant voler que sur de très courtes distances. La poule possède deux pattes avec de larges écailles, un bec servant à picorer l'herbe, la terre à la recherche de petites proies comme les vers de terre, chenilles et escargots... Son corps est composé d'un plumage lui servant à la protéger du froid mais aussi du soleil en été. La poule perd toutes ses plumes au moins une fois par an : c'est la mue. À cette période, l'animal cesse de pondre pendant environ 3 mois. À ce moment précis il faut veiller à lui donner une alimentation bien équilibrée. Parmi ses sens les plus développés : la vision. Elle est capable de reconnaître un prédateur venu du ciel grâce à sa vue percante, de ce fait, elle se mettra à courir en zig-zag, en prenant garde à ne pas perdre des yeux son ennemi. Sa vue est tout aussi développée que celle d'un chat, sa précision lui permet de voir des animaux ou objets jusqu'à une cinquantaine de mètres. Son ouïe est aussi aiguisée que celle d'un chien, elle reconnaîtra celle ou celui qui le nourrit. La poule commence à se diriger vers le poulailler dès que le jour commence à décliner

d'où l'expression «se coucher à l'heure des poules». Elle fera malgré tout des micro-siestes dans l'après midi, de quelques secondes à plusieurs minutes. La poule naît poussin et devient adulte très rapidement. Elle est mature sexuellement vers 12 semaines pour la femelle et 16 semaines pour le mâle, appelé «coq». La poule pèse en moyenne 2,5 kg selon l'espèce et vit une dizaine d'année. Nous avons des records approchant les 20 ans, mais là aussi tout est une question d'espèce. La poule pond en moyenne 190 œufs par an.

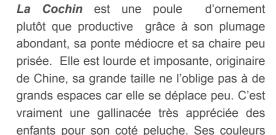
LES RACES

Parmi les grandes races, la Brahma fait figure de géante, elle est grande et issue de poules asiatiques Cochin et Malai. Elle est colorée: rousse, grise, noire, reflets rougeâtres sur les flancs avec des pattes très plumées. Malgré son gigantisme cela n'en fait pas une poule très lourde parmi ses qualités c'est une bonne pondeuse. Il lui faudra de la place pour bien



CE QU'IL FAUT SAVOIR

La poule est une sous-espèce d'oiseau appartenant aux « Galliformes ». Elle représente la plus importante espèce d'oiseaux présente sur Terre avec 52 milliards d'individus. Différents types de volailles étaient présents sur tous les continents, c'est pour cela qu'il est difficile de déterminer précisément ses origines bien que le coq doré d'Asie ait subi probablement la première domestication en Nouvelle guinée ou en Asie du Sud, il y a environ 7000 à 4000 ans avant J.C. Puis, celleci s'est répandue dans le monde entier pour la production de viande et d'œufs principalement.



blanc, bleu, perdrix et coucou.

La Cou nu, son aspect visuel nous interloque à chaque fois. Elle possède un long cou nu rouge sans aucunes plumes. Sa couleur va du blanc, noir ou fauve. C'est une très bonne pondeuse

qui s'occupe avec attention de ses poussins.

sont variables, la plus courante étant noire :

La Poule de soie est assez connue grâce à ses «chaussons» de plumes cachant ses pattes. Son plumage est doux, soyeux, duveteux. Elle possède comme un bonnet sur la tête. C'est une race asiatique de petite à moyenne taille. Les oreillons sont bleu turquoise. On la trouve couramment en blanc, noir, argenté ou bleu. Elle est réputée pour être une très bonne couveuse, utilisée parfois pour couver les œufs de canetons et autres races qui n'excellent pas dans ce domaine.

La Leghorn dorée est très légère, 2,5 kg en moyenne. Son image est très connue car elle illustre les livres d'école. Le mâle est svelte et très coloré, noir et rouge ocre, mais ses variantes de couleurs sont multiples.

Cette poule remonte au temps des romains. Réputée pour l'élevage et ses qualités de pontes en hiver, la Leghorn est une poule très active.

SON HABITATION

La poule aime les habitudes et son poulailler a une importance primordiale, elle y rentre dès qu'il commence à faire nuit ou pour y pondre dans la journée ; elle peut aussi y couver ses œufs, ou se mettre à l'abri en cas d'intempéries. Pour un bon poulailler il faut compter 1 m² pour 3 poules. Un substrat pour le sol, plusieurs choix : de la paille, du sable, des copeaux de bois sachant qu'il faudra régulièrement y apporter un entretien régulier. Un abreuvoir pour l'eau fraiche et une mangeoire à grains seront disposés dans le poulailler.

L'INFO EN +

LA SIGNIFICATION DES CODES
IMPRIMES SUR LES OEUFS

Le premier chiffre désigne le mode d'élevage :

- 0 : agriculture biologique
- 1 : élevage en plein air
- 2 : élevage au sol
- 3 : élevage en batterie.

Les 2 lettres qui suivent correspondent au code du pays :

FR : France

BE : Belgique

CH : Suisse

DE: Allemagne

etc...

Les derniers caractères correspondent au numéro du producteur donc au lieu de production et parfois le numéro du pondoir.

ALIMENTATION

La poule est granivore c'est-à-dire quelle mange principalement des graines telles que : le maïs, le seigle, l'avoine mais sa préférence va aisément au blé. Cependant on peut dire que la poule est également omnivore car elle peut se nourrir d'épluchures de légumes, de fruits, de restes de repas, etc... Il sera judicieux de disposer les graines dans une mangeoire ouverte afin d'éviter que la nourriture ne soit salie par le sol. De ses papilles gustatives placées à l'intérieur de son bec, la poule a cette autre qualité de percevoir les différents goûts comme peut le faire l'être humain : le sucré, le salé, l'acide et l'amer, mais sa vue prenant toujours le dessus elle préférera choisir plutôt la forme de l'aliment que son goût. Elle mangera au fil de la journée entre 150 et 250 grammes de nourriture et il lui faudra deux fois plus d'eau que de nourriture ingérée. Enfin si vous n'avez pas un endroit avec des petits cailloux, on devra prévoir régulièrement du sable anisé ou des coquilles d'huîtres pillées pour le bon fonctionnement du gésier et le broyage des aliments à l'intérieur. L'alimentation est très importante, pensez à la varier régulièrement.



Si vous avez un cog et plusieurs poules, vous

êtes certains d'avoir à la belle saison une poule

SA RFPRODUCTION

qui commencera à couver ses œufs, à partir d'avril. 10 à 12 poules sont recommandées pour un coq, pour les races dites « légères » (races pondeuses, la plupart ne couvent pas, elles produisent des œufs à coquille blanche ex : la Leghorn, la Bressse, l'Ardennaise...). Par contre. 3 ou 5 poules suffisent pour un cog. pour les races dites « lourdes » (races massives et lourdes, sélectionnées pour la production de viande ex : la Brahma, la Cochin-Chinoise, la Houdan, la Dorking...). La poule pourra couver iusqu'à une bonne douzaine d'œufs pendant 3 semaines, le ratio est de 50/50 ; autant de femelles que de mâles à la naissance. C'est vers le 17ème jour que le futur poussin percera la chambre à air de son œuf pour v respirer avec ses propres poumons et établir ainsi le premier contact avec sa mère au travers de la coquille. Dès la naissance des poussins, il sera indispensable de bien les séparer du cog et des autres poules car sinon il v a fort danger pour les nouveaux nés. Pensez aussi à mettre à la disposition des poussins dès les premiers jours, dans une gamelle plate pour éviter les noyades, de l'eau, et dans un large récipient plat, des granulés pour poussins. La mère poule protégera sa progéniture pendant environ 3 semaines après ils seront livrés à eux même. C'est pendant cette durée que le duvet qui recouvrait leur peau laissera apparaître les

La poule fait partie de notre quotidien depuis 4000 ans, elle est très familière et nous apporte un aliment de base : les oeufs. Il existe des dizaines de races de poules, de toutes tailles et de toutes les couleurs... À vous de choisir!

Pascal B.

INSPIRATIONS 64 MAI//JUIN2013

