

Mon premier AQUARIUM : installation et entretien

ENTREtenir SON AQUARIUM

- Changer un quart de l'eau de l'aquarium une fois par semaine, 10% seulement pour les aquariums tropicaux
- Ne pas faire un « grand ménage » (laver le filtre, le gravier, changer la totalité de l'eau en une seule fois, etc...), le changement est source de stress chez les poissons.



Équipement indispensable pour bien débuter

Voici une liste type d'achats pour installer son premier aquarium :

- Un aquarium de 80 L minimum. Un aquarium assez grand permet une meilleure stabilité de l'eau.
- Un filtre
- Une masse filtrante (exemples : nouilles en céramique, ouate filtrante ou mousse)
- Un système de chauffage
- Un thermomètre
- Un kit pour tester l'eau
- Une couche de terreau
- Une couche de gravier
- Des plantes faciles à entretenir, par exemple : Anubias, Fougère de Java, Cladophora Aegagropila, Egeria Densa, Hottonia Palustris
- De l'engrais pour plantes
- Des décorations
- Un syphon pour les changements d'eau
- Une raclette pour enlever les algues sur les vitres
- Une épuisette
- Des poissons tels que des Guppys, des Mollys, des Platys ou des Tétras
- Une boîte de nourriture (flocons ou granulés)



© 2017 **cia** compagnie - Illustrations : Pierre Lepec. Photos : Istock ; Réf. : FC_301_ANIMALERIE_POISSON_Premier aquarium. Imprimeur : SC GALEC, RCS Créteil 642 007 991, société anonyme à direction et conseil de surveillance à capital variable - 26 quai Marcel Boyer, 94200 Ivry-sur-Seine. Ne pas jeter sur la voie publique.



Plongez dans l'univers de l'aquariophilie, un univers fascinant où vous pourrez vous occuper de poissons, de crevettes ou encore de plantes. Mais cela requiert tout de même un minimum de connaissances et d'installation.

Voici tout ce qu'il faut savoir pour accueillir convenablement vos premiers poissons, tout en évitant les erreurs de débutant !

POUR TOUTE INFORMATION :   09 69 32 42 52

www.e-leclerc.com ▶ ou en appelant

Du lundi au samedi, de 8h30 à 19h sauf jours fériés et de 8h30 à 18h les veilles de jour férié.

SUIVEZ NOUS ÉGALEMENT SUR :  @LeclercBonPlan  facebook.com/e.leclerc

 **nos animaux**
E.Leclerc

 **nos animaux**
E.Leclerc

CHOISIR SON AQUARIUM

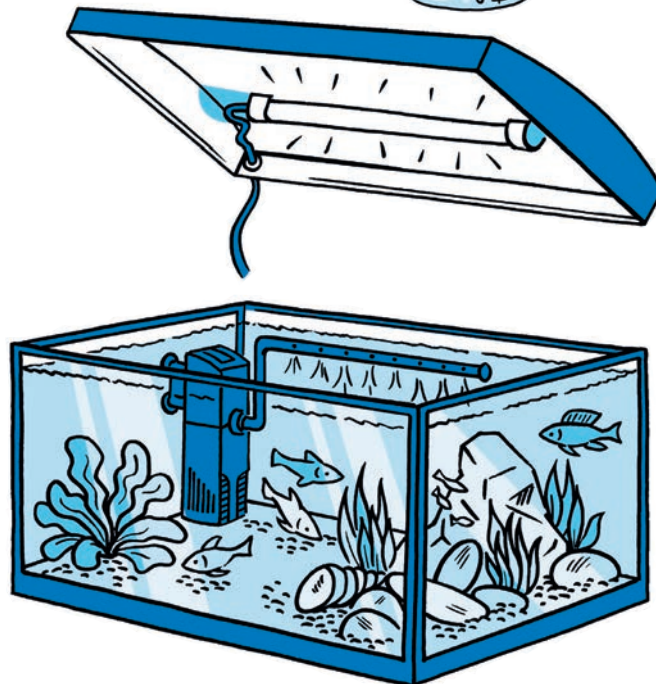
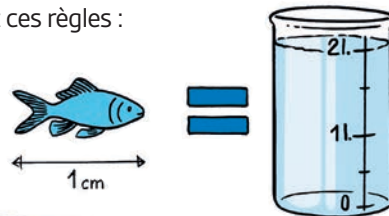
Pour choisir un aquarium adapté, il faut se poser quelques questions au préalable :

- **De quelle surface je dispose pour installer mon aquarium ?**
(il faut vous assurer d'avoir un endroit stable et solide qui ne soit pas directement exposé au soleil et disposant d'une prise électrique à proximité).
- **Quel type de poissons je souhaite ?**
(certains poissons sont solitaires, d'autres vivent en bande et se reproduisent vite comme les guppies). Attention aussi à leur taille à l'âge adulte. Toutes ces spécificités sont à prendre en compte pour les dimensions de l'aquarium.

Une fois ces questions posées, vous pourrez adapter les espèces et le nombre de poissons que vous désirez au volume dont vous disposez.

Dans l'idéal, un bon aquarium suit ces règles :

- 1cm de poisson = 2L d'eau



- Un filtre adapté aux dimensions de l'aquarium
- Une hauteur comprise entre 30 et 40 cm minimum.

AMÉNAGER SON AQUARIUM

Le sol

- Une première couche du mélange terre/engrais (2cm d'épaisseur), pour que les plantes puissent s'enraciner
- Une deuxième couche de gravillons fins
- Éviter tous les éléments calcaires (marbre, sable de corail, coquillages...). Ils risquent d'augmenter la dureté de l'eau.

Les plantes : privilégier les plantes d'eau chaude, plus robustes

- La boule d'algue « *Cladophora aegrophila* », recommandée pour les débutants car elle ne nécessite aucun entretien particulier et puise les nitrates contenus dans l'eau.
- Les plantes en rosette comme l'« *Anubia barteri* »
- La fougère de Java qui s'accroche avec un fil de nylon sur un élément du décor.

CHOISIR SES POISSONS

Avant d'introduire des poissons, il est impératif de laisser votre aquarium fonctionner 3 à 4 semaines pour que les bonnes bactéries puissent se former. Si le cycle de la mise en route n'est pas respecté il peut être mortel pour les poissons. Ensuite faites des tests de l'eau pour connaître les différents paramètres. En fonction des résultats, vous pourrez choisir le type de poisson que vous souhaitez. Nous vous recommandons de débuter avec des poissons d'eaux douces, moins onéreux et plus faciles d'entretien. En règle générale, achetez uniquement des poissons demandant une qualité d'eau identique (dureté, température,...). Pour la cohabitation, renseignez-vous sur le caractère des poissons. Par exemple, les poissons agressifs comme les combattants, ne peuvent pas vivre ensemble.

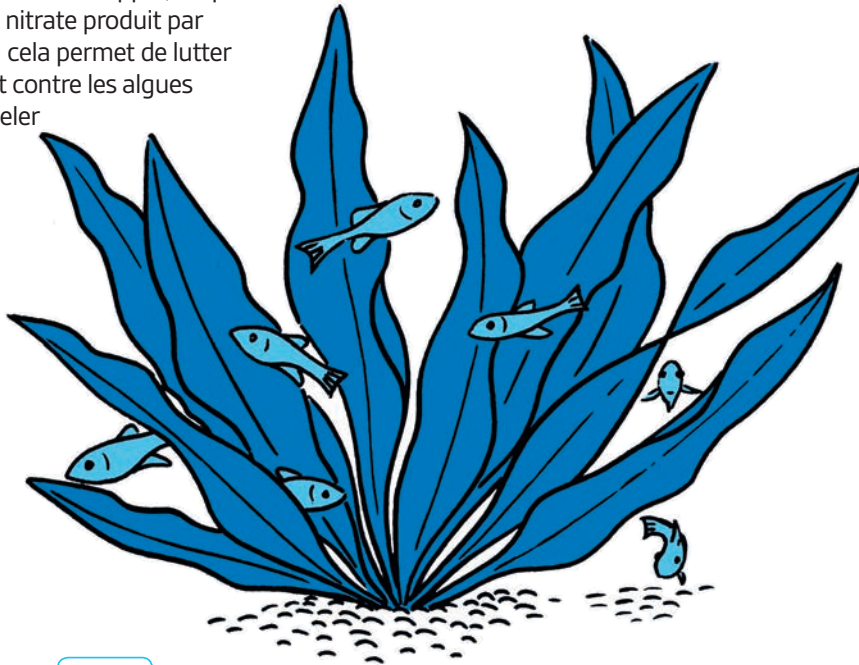
Après l'achat : Il vous faut maintenant rentrer chez vous pour mettre le poisson dans l'aquarium. Prenez soin de faire le trajet du retour rapidement, dans le calme (évités la musique dans la voiture), à température ambiante et si possible dans le noir.

- Laissez flotter le sac plastique avec les poissons dans l'aquarium pendant 15 minutes.
- Ensuite, introduisez un peu d'eau de votre aquarium dans le sac et le laissez encore 15 minutes. Évitez de mettre l'eau des nouveaux poissons dans votre aquarium.
- A l'aide d'une épuisette, introduisez les nouveaux poissons dans l'aquarium.
- Si jamais vous vous rendez compte qu'un poisson semble malade, ne perdez pas de temps et mettez-le en quarantaine dans un autre récipient.

Bien entretenir SES PLANTES D'AQUARIUM

Pour les débutants, il est tentant de choisir des plantes artificielles, ne demandant pas d'entretien.

Cependant, les végétaux vivants jouent un **véritable rôle** dans l'aquarium. Ils contribuent à la bonne qualité de l'eau. En effet, pour se développer, les plantes absorbent le nitrate produit par les poissons, cela permet de lutter efficacement contre les algues et de renouveler l'oxygène.



Le saviez-vous ?

Les plantes d'aquarium sont nécessaires aux alevins pour se développer paisiblement (notamment les guppys). Ainsi, préférez les plantes basses, la mousse de Java constitue un abri idéal.

© 2017 **cl** compagnie - Illustrations : Pierre Lepec. Crédits photos : iStock - Fotolia - Réf : FC 302-ANIMALERIE-POISSON-Entretien plantes. Imprimeur : SC GALEC, RCS Créteil 642 007 991, société anonyme à directeur et conseil de surveillance à capital variable - 26 quai Marcel Boyer, 94200 Ivry-sur-Seine. Ne pas jeter sur la voie publique.



Les poissons ne sont pas les seuls êtres vivants de l'aquarium, les plantes aussi demandent de l'entretien. Rassurez-vous, s'occuper de ses plantes n'est pas une contrainte mais plutôt une autre facette amusante de l'aquariophilie.

Découvrez tous nos conseils et astuces pour un aquarium propre et sain !

POUR TOUTE INFORMATION : [ALLO E.Leclerc](tel:110) [N°Cristal 09 69 32 42 52](tel:0969324252)

www.e-leclerc.com ou en appelant

Du lundi au samedi, de 8h30 à 19h sauf jours fériés et de 8h30 à 18h les veilles de jour férié.

SUIVEZ NOUS ÉGALEMENT SUR : [@LeclercBonPlan](https://twitter.com/LeclercBonPlan) facebook.com/e.leclerc



LES BESOINS

● Lumière

Les plantes ont besoin de lumière pour la photosynthèse (processus pour convertir la lumière en énergie).
Veillez donc à ce qu'elles reçoivent environ 12 heures de lumière sans interruption par jour.

● Terre et engrais

Les végétaux doivent s'enraciner au fond de l'aquarium, pour cela, optez pour un mélange terre/engrais de 2 cm sous la couche de gravillons. Un enracinement implique une certaine stabilité, évitez donc de déplacer vos plantes, cela les empêchera de pousser.

● Espace

Une fois installée, la plante va se développer.
Il vous faut prévoir un minimum d'espace pour son plein épanouissement et pour qu'elle puisse capter le maximum de luminosité.
Comptez en moyenne 5 litres d'eau pour une plante.



L'indispensable

Attention ! Avant de commencer, notez que les plantes exigent une certaine qualité d'eau en fonction de leur milieu d'origine. Veillez donc à mixer des poissons ayant les mêmes besoins que les plantes que vous choisissez.

Par exemple, ne mélangez pas des poissons d'eau salée avec des plantes d'eau douce.

Prenez garde également aux poissons friands de plantes tendres (escargots, poissons rouges), ils peuvent dévorer vos plantes avant même qu'elles n'aient le temps de s'enraciner.

L'ENTRETIEN

● L'eau

Comme pour l'entretien des poissons, changez un quart de l'eau du bac une fois par semaine ou un tiers de l'eau une fois par mois.

● Les algues

En général, les plantes empêchent les algues de se développer en absorbant le nitrate mais il se peut que quelques algues se forment tout de même sous forme de taches vertes contre les parois.

Vous pouvez les retirer avec une brosse magnétique prévue à cet effet.

● La taille

Il s'agit d'une question purement esthétique mais c'est une bonne façon de conserver un aquarium propre et dégagé.

Pour tailler vos plantes, munissez-vous de ciseaux propres et coupez les tiges à même l'aquarium.

Rincez-vous les mains à l'eau claire au préalable.

Vous pouvez réitérer cette opération dès que vous la jugez nécessaire, n'hésitez pas à couper trop court, les plantes repoussent rapidement.

● L'aquascaping

Tout aussi esthétique, l'aquascaping est l'art d'assembler les éléments de l'aquarium (plantes, roches, bois) de façon harmonieuse.

Notez bien que les plantes hautes, comme la fougère de Java, sont faites pour être en arrière-plan. Les plantes plus basses seront parfaites pour l'avant de l'aquarium.

Enfin, vous pouvez jouer sur les reliefs avec votre sol (plus d'épaisseur derrière que devant) pour donner un effet de profondeur et donc rendre votre aquarium plus dynamique.



Les besoins DU POISSON ROUGE

NOURRIR SON POISSON ROUGE

Quelle nourriture ?

La nourriture sous forme de flocons (paillettes) convient tout à fait aux poissons rouges.

Vous pouvez compléter ce type d'alimentation avec de la nourriture congelée ou vivante une fois par semaine pour varier les repas.

Quelle quantité ?

Soyez vigilant avec la quantité de nourriture car le poisson n'a pas le sentiment de satiété et peut manger beaucoup plus que ses besoins.

En règle générale, un repas doit durer deux minutes. Au-delà, la nourriture qui reste doit être retirée.

Combien de fois par jour ?

De 2 à 3 fois.



Le saviez-vous ?

Le poisson rouge est une espèce résistante qui, si on en prend soin, peut vivre plus longtemps qu'un chat ou un chien ! En effet, il peut atteindre 20 ans dans de très bonnes conditions.

ESTIMATION COUT D'ENTRETIEN MOYEN ANNUEL

(hors frais de santé d'un montant variable à prévoir) -> 5 à 120 €
(en fonction de la taille de l'aquarium)

ESPERANCE DE VIE : 10 à 12 ans en moyenne

Le poisson rouge, banal ?

Bien qu'il soit le poisson le plus répandu dans nos aquariums, il s'agit en fait d'un poisson exotique, originaire des rivières, lacs et étangs de Chine. Il est domestiqué en Asie avant J-C où il sera croisé au cours des siècles afin de créer de nouvelles couleurs, formes et caractéristiques.

Du simple poisson orange doré que nous connaissons tous, en passant par le Black Moor ou le « Bubble eye », on dénombre aujourd'hui environ 2500 espèces.



Origine	Asie	Eau	Eau douce
Taille adulte	10 à 30 cm en moyenne	Température	1 à 20C°
Alimentation	Omnivore	pH	7
Sociabilité	Vit en banc	GH –dureté de l'eau	5 à 15° GH
Difficulté	Facile		

© 2017 **clia** compagnie - Illustrations : Pierre Lepec. Crédits photos : iStock ; Fotolia - Réf. : FC_303_ANIMALERIE_POISSON. Besoins poisson rouge. Imprimeur : SC GALEC, RCS Créteil 642 007 991, société anonyme à direction et conseil de surveillance à capital variable - 26 quai Marcel Boyer, 94200 Ivry-sur-Seine. Ne pas jeter sur la voie publique.

POUR TOUTE INFORMATION : **ALLO E.Leclerc** **N°Cristal** 09 69 32 42 52 APPEL NON SURTAXE

www.e-leclerc.com **ou en appelant**

Du lundi au samedi, de 8h30 à 19h sauf jours fériés et de 8h30 à 18h les veilles de jour férié.

SUIVEZ NOUS ÉGALEMENT SUR : @LeclercBonPlan facebook.com/e.leclerc

nos animaux
E.Leclerc

nos animaux
E.Leclerc

QUEL AQUARIUM POUR UN POISSON ROUGE ?

Le bon aquarium :

- Dans l'idéal, un filtre adapté à la taille de l'aquarium
- Hauteur comprise entre 30 et 40 cm

L'entretien :

- Changez un quart de l'eau de l'aquarium une fois par semaine pour les bacs de moins de 50L, sinon un tiers une fois par mois.
- Ne pas faire un « grand ménage » (laver le filtre, le gravier, changer la totalité de l'eau en une seule fois, etc...) Le changement est source de stress chez les poissons.

Le sol :

- Si vous avez suffisamment de place pour entretenir des plantes, ajoutez une première couche du mélange terre/engrais (2 cm d'épaisseur)
- Une deuxième couche de gravillons fins
- Eviter tous les éléments calcaires (marbre, sable de corail, coquillages) car ils risquent d'augmenter la dureté de l'eau.

Les plantes :

Privilégier des plantes résistantes :

- La boule d'algue « *Cladophora aegrophila* » est recommandée pour les débutants car elle ne nécessite aucun entretien particulier
- Les plantes en rosette comme l'« *Anubia barteri* »
- La fougère de Java, qui s'accroche avec un fil de nylon sur un élément du décor

LES MALADIES

Il y a de nombreuses causes de maladie, qui sont souvent faciles à éviter :

- Mauvaise qualité de l'eau et renouvellements trop irréguliers ou trop espacés
- Changement brutal de température
- Nourriture trop peu variée
- Surpopulation dans l'aquarium et quarantaine négligée

Les maladies les plus fréquentes

- **Les points blancs** : minuscules points blancs sur la totalité du corps (attention : à ne pas confondre avec des points plus gros uniquement situés au niveau des branchies du mâle, qui indiquent qu'il est prêt à se reproduire). Maladie très contagieuse, elle vient généralement de nouveaux éléments rajoutés dans l'aquarium (poissons, plantes, équipements), de chocs thermiques (transport ou changement d'eau de plus de 2°C. d'écart) ou encore d'un stress (transport ou chocs sur les parois de l'aquarium).

Que faire ?

- Avant chaque ajout dans l'aquarium : désinfecter tout nouvel élément avec du désinfectant spécifique et mettre les nouveaux poissons en quarantaine pendant quelques temps.
- Après constatation des points blancs : retirer le poisson malade, changer une partie de l'eau et traiter l'aquarium avec des traitements adaptés.

- **La pourriture des nageoires** : dégradation des nageoires de vos poissons, le plus souvent due à une mauvaise qualité de l'eau (eau pas assez changée, surpopulation...).

Que faire ?

- Éviter la surpopulation, s'assurer d'avoir un pH d'environ 7-8 (avec un kit de test), nettoyer et désinfecter un minimum les éléments de votre aquarium.
- Traiter également l'aquarium avec un produit antibactérien.

Comment installer et entretenir SON BASSIN ?

Le nettoyage du filtre

Il se fait une fois tous les 3 mois. Dans un premier temps, versez de l'eau dans la bouche de sortie pour évacuer les dernières saletés par l'entrée. Puis, frottez et rincez-le individuellement.

A chaque saison son entretien

En hiver

- Stoppez le filtre pour prévenir les problèmes liés au gel de l'eau.
- Nourrissez les poissons de temps en temps, arrêtez l'opération lorsque la température de l'eau passe sous les 7°C (à cette température les poissons hibernent).
- Veillez à laisser une zone libre de gel en hiver. Pour cela, positionnez une cloche antigel sur votre bassin.

Au printemps

- Vérifiez le pH, l'oxygène et la température de l'eau. Une fois que l'eau du bassin dépasse les 10°C, remettez la pompe en marche.
- Retirez tous les déchets qui flottent ou stagnent au fond de l'eau à l'aide d'une grande épuisette. Aspirez les algues et lentilles d'eau ainsi qu'une partie de la vase.
- Taillez les plantes
- Si besoin, rajoutez de l'eau afin de rétablir le niveau initial.

En été

- Avec la chaleur, l'eau s'évapore plus vite. C'est pourquoi il faut régulièrement refaire le niveau de l'eau. Privilégier de l'eau de pluie, afin de ne pas provoquer de déséquilibre.
- A la fin de la saison, retirez les algues.

A l'automne

- Rétablissez le niveau de l'eau à la mi-octobre
- Débarrassez régulièrement le bassin des feuilles mortes
- Nourrissez vos poissons car ils doivent faire des réserves pour l'hiver. La distribution se fait en petite quantité.

© 2017 **clia** compagnie - Illustrations : Pierre Lepec. Photos : Istock - Réf. : FC_305_ANIMALERIE_POISSON_Installer bassin. Imprimeur : SC GALEC, RCS Créteil 642 007 991, société anonyme à direction et conseil de surveillance à capital variable - 26 quai Marcel Boyer, 94200 Ivry-sur-Seine. Ne pas jeter sur la voie publique.



Le bassin de poissons est originaire de l'Asie orientale. C'était un lieu zen où l'on aimait se ressourcer en admirant le mouvement gracieux des couleurs et des formes des poissons dans l'eau paisible

Aujourd'hui, le bassin permet d'agrémenter un jardin en lui ajoutant une touche de charme. Emplacement, forme, taille, poissons, plantes : le bassin est personnalisable à l'infini afin de correspondre au mieux à vos envies.

Voici tout le processus à suivre et les astuces pour un bassin réussi !

POUR TOUTE INFORMATION : [ALLO E.Leclerc](https://www.e-leclerc.com) [N°Cristal 09 69 32 42 52](tel:0969324252)

www.e-leclerc.com ou en appelant

Du lundi au samedi, de 8h30 à 19h sauf jours fériés et de 8h30 à 18h les veilles de jour férié.

SUIVEZ NOUS ÉGALEMENT SUR : [@LeclercBonPlan](https://twitter.com/LeclercBonPlan) facebook.com/e.leclerc

 **nos animaux**
E.Leclerc

 **nos animaux**
E.Leclerc

LE BASSIN

L'emplacement

Choisissez un **endroit plat** pour que l'eau soit au même niveau partout. Prenez également soin de trouver un **lieu ombragé** (idéalement près d'un arbre, mais cela demande de l'entretien à cause de la chute des feuilles en automne). L'ombre permet également d'éviter une trop forte photosynthèse afin que les plantes ne se développent trop et envahissent le bassin. De plus, l'ombre permet de limiter l'effet eau verte (micro-algues en suspension dans l'eau).

Les dimensions

Cela dépend du type et du nombre de poissons que vous souhaitez installer dans votre bassin (par exemple, une carpe Koi peut atteindre un mètre de long !). En règle générale, choisissez un bassin de 4m² un minimum. Si vous souhaitez des poissons de plus grande taille, l'idéal est un bassin de 8 à 10m².

La filtration

Un filtre est nécessaire pour retirer les pollutions. Il est parfois inclus dans le bassin mais vous pouvez aussi acheter le filtre séparément.

Il existe trois types de filtres :

- le bac de décantation -> écologique, pour les gros volumes d'eau
- le filtre sous pression -> facile d'entretien, pour les moyennes surfaces
- le filtre sur pompe -> parfait pour les petits bassins

Retrouvez tous nos conseils pour bien choisir vos poissons et plantes dans la fiche « Bien choisir les poissons et les plantes de son bassin » (n°306)

L'ENTRETIEN

L'installation de votre bassin est maintenant terminée, il ne vous reste plus qu'à suivre nos conseils pour l'entretenir.

L'alimentation des poissons

Les poissons de bassins peuvent se nourrir de substances nutritionnelles dissoutes dans l'eau. Néanmoins, il ne faut pas oublier de les nourrir en complément avec des aliments adaptés pour poissons de bassin.

Comptez environ 6g de granulés par poisson par jour (cela peut varier selon la taille et le poids du poisson).

Au niveau de la fréquence des repas, cela dépend de la température de l'eau.

Moins de 7°C	Pas besoin de nourriture, les poissons hibernent
Entre 7 et 10°C	1 fois par jour
Entre 10 et 15°C	2 fois par jour
Entre 15 et 20°C	3 fois par jour
Plus de 20°C	4 fois par jour

La qualité de l'eau

Pour maintenir une eau bien oxygénée, veillez à contrôler ces critères :

- Le pH doit être compris entre 6 et 7.5
- La dureté (TH) entre 10 et 15
- Un bon brassage de l'eau pour augmenter sa teneur en oxygène (avec des jets d'eau par exemple).