

L'Association des Jardiniers en pays d'Auge vous invite à:

Découvrir ce diaporama sur:
Les poissons d'aquarium...
Et comment débiter...

Poisson d'eau douce ou d'eau de mer??



Etes-vous aquariophile ???

- Bonjour. Une image, une photo m'inspire, et voyant un poisson, l'idée me vient de vous parler des poissons d'aquarium. Etant jeune, j'ai eu un aquarium. C'est passionnant cette vie dans ce grand récipient transparent!!
- Comme pour toute chose, **il faut avoir la passion, la phobie de la vie aquatique en générale, cela nous interpelle... ça vous captive!**
- Quand on sait que le début de la vie vient du milieu liquide (la mer et l'eau des rivières) ...

Grand ou petit aquarium... le plaisir des yeux...



Voici les questions à se poser avant l'achat et la mise en place de votre aquarium...

- Quels types d'aquarium?? (d'eau douce ou d'eau de mer??) Le volume...etc.
- Les conditions et lieu d'installation??
- Matériels et accessoires??
- Quels types de poissons??
- Les notions de base de l'entretien??
- Et donc l'investissement que cela peut entraîner!
- Dans tous les cas, se renseigner dans les magasins spécialisés, et avoir l'avis de professionnels, avant de s'engager!

Faire le bon choix de l'aquarium.

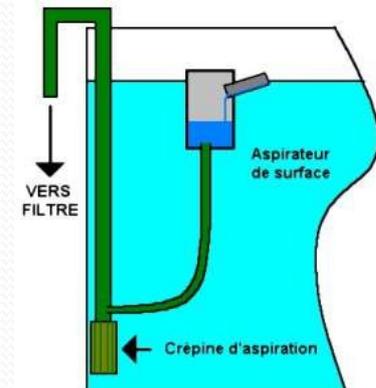
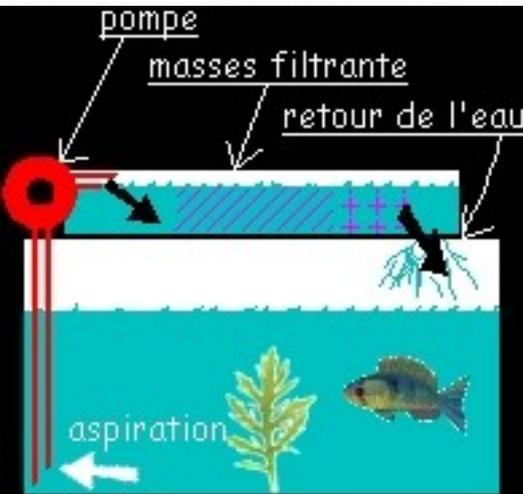


Les 10 équipements indispensables.

- 1-l'Aquarium. (Choisir le bon)
- 2-un filtre. Choisir le bon.
- 3-Un seau et un vieux torchon à usage exclusif de l'entretien de l'aquarium.
- 4-un flacon de conditionneur d'eau (pour diminuer le chlore)
- 5-une raclette à algues. (Ou une vieille brosse à dents)

Le Matériel, pour aquarium...

- Après l'aquarium: le matériel nécessaire...



Les 10 équipements (suite)

- **6-un aspirateur à déchets.** (entretien aquarium, et siphon)
- **7-un aérateur.** (Bulleur ou pompe à air) tube flexible, en silicone, pierre, mouvement créant une oxygénation de l'eau...
- **8- un tube de chauffage pour aquarium:** Ex: le poisson voile de chine est très fragile. Il convient d'avoir 20 à 24°C dans l'eau.
- **9- les tests:** 1 pour l'Ammoniaque, 1 pour les nitrites, un pour la mise en place du cycle de l'azote
- **10- Une épuisette:** adaptée à la taille des poissons.

Suite matériel pour aquarium: Pompe, bulleur, néon...etc.

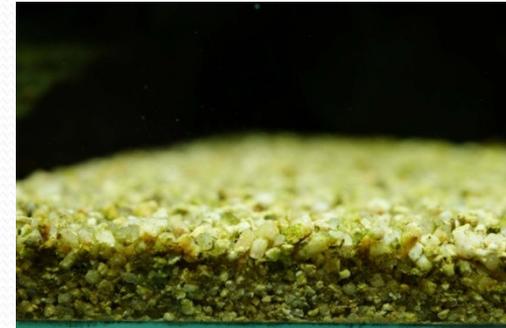


Suite des équipements... matériels.

- En plus: un sac de sable de Loire. 2 à 3 mm sur une couche de 3 à 5 cm de compost pour plantes. Substrat.
- Du substrat pour vos plantes.
- Le décors: Pierre, plantes et autres...
- Nourriture pour poisson... Tout cela a un coût.
- C'est un investissement à ne pas négliger.



Sable, gravier, roche, substrat pour plantes aquatiques...



Comment débuter en Aquariophilie?

- **Type d'aquarium**: d'eau douce, ou eau de mer
- Sachant que le second est plus complexe, et prévoir un investissement plus important.
- **Taille**: débuter avec des volumes standards, ni trop grand ni trop petit. Commencer par un aquarium de 60 à 80cm de long et 50 à 100 L de volume.
- **Support**: trouver le bon emplacement, adapté. Il se vend des meubles/support noir, pouvant supporter le poids total de la charge. Vendu avec le bac, de la couleur souhaitée qui s'intègre....

Faire le bon choix de l'aquarium et matériaux...



Les conseils d'achat et installation.

- Il faut prévoir un espace assez grand, pour pouvoir tourner tout autour de l'aquarium , pour faciliter sa mise en place, mais aussi son entretien... KITS complets: Voir en magasin.
- Tout l'équipement nécessaire, le livret d'installation ou la vidéo pour vous accompagner dans la mise en place de votre aquarium (Kit de démarrage)
- Aquarium complet pour enfants: compter entre 1159€ et 1479€

Un aquarium pour les enfants...



Conseils à la mise en place:

- **Mise en place**: Dans une zone dégagée.
- 1- **choisir l'emplacement**: éviter la proximité de chaleur (radiateur/cheminée) ni près d'une fenêtre. Vérifiez que le niveau est bien respecté, et bien le caler sur son support.
- 2- **nettoyer l'aquarium et son équipement**, en les rinçant à l'eau claire.
- **3-Roches et racines**: disposez les éléments lourds dans le fond (Sable, gravier, pierre, substrat...)

Lieu d'implantation de l'aquarium.



Suite conseils mise en place

- **4- gravier et substrat**: (a rincer à l'eau claire) pensez à mettre un substrat nutritif couche du fond, de 2 à 3cm pour nourrir les plantes, puis votre sable et gravier 3 à 5cm, puis disposez vos pierre et accessoires. (Vente de substrat en magasin spécialisé)
- **5-équipements internes**: combiné chauffant, filtre, à dissimuler dans le décors, installer le thermomètre, loin de chauffage, puis...
- **Branchement et remplissage de l'aquarium**

L'installation pierres, plantes...



Suite et fin conseils de mise en place.

Poisson « voile de Chine »

- **6-introduction des plantes:** bien les fixer sur les supports avec fil de nylon.
- **7 remplissage de l'aquarium:** avec de l'eau du robinet, doucement, pour éviter de défaire le décors.
- **8-Eclairage et mise sous tension:** (voir consigne) raccordement à une multiprise assez loin, en évitant les projections d'eau.

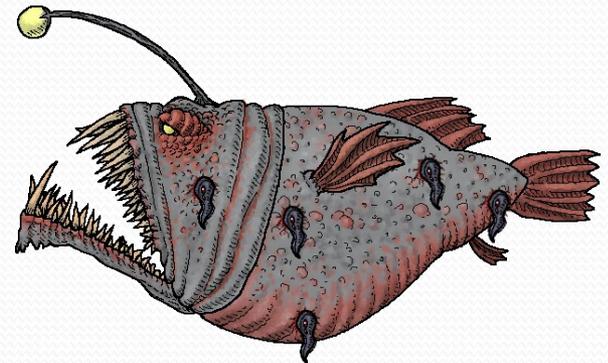


Lieux insolites pour aquarium...



Installation des poissons...

- Quels poissons choisir pour un premier aquarium?? Il faut en limiter le nombre. Cela va dépendre du volume et des espèces de poissons. Il faut compter 2 à 3L d'eau par poisson d'1cm. Coupez le chauffage et l'éclairage. Vérifier la température et le test de pollution. Signes inquiétants: lorsqu'un poisson reste en surface cherchant l'oxygène, ou au fond en permanence. Vérifier!



Quelques poissons d'aquarium.



Achat et acclimatation des poissons

- **L'acclimatation des poissons?** Lorsque vous achetez un poisson vendu dans son sac de transport, vérifiez la température, ajoutez l'eau de l'aquarium dans le sac, pour faire un mélange, puis utilisez l'épuisette pour récupérer le poisson, puis venez le placer dans l'aquarium sans son eau de transport. (Pour éviter les germes et bactéries)
- **Vérifiez bien la température de l'eau et le PH.**
- **Évitez crevettes et invertébrés,** qui peuvent servir de repas à certains poissons.

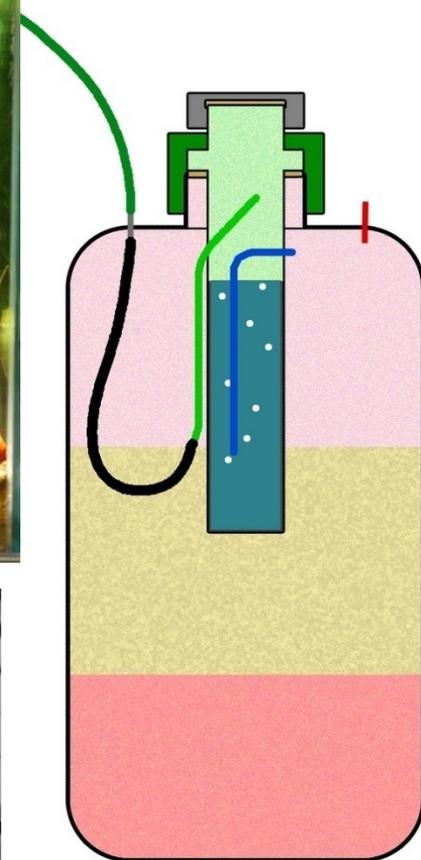
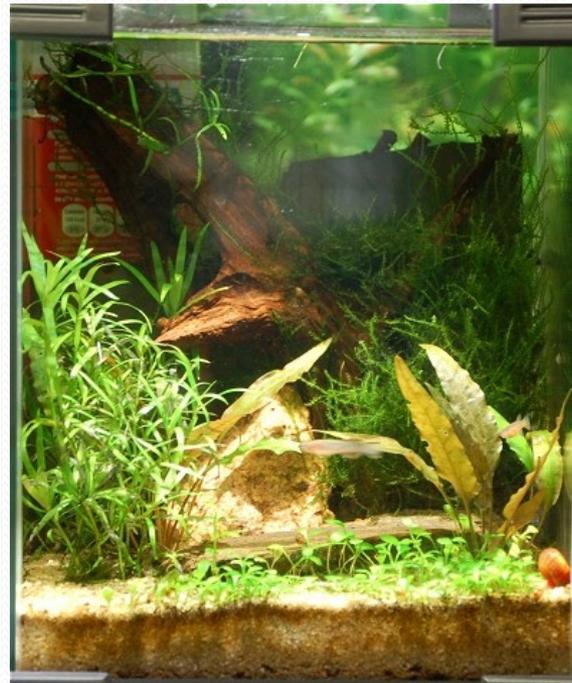
Plantes d'aquarium...



Entretien.

- **Entretien de votre aquarium**: il faut changer l'eau 1 fois par semaine, et remettre l'eau en température, tout en éliminant les composés toxiques. Ne changer que 10% de l'eau de l'aquarium, qui doit être renouvelée.
- **Relevé des paramètres**: Vérifiez l'équilibre de l'aquarium. **Faites les tests** colorimétriques, thermomètre (les nitrites, le PH, les nitrates, la température...) **Nettoyage des filtres** (bactéries) de temps en temps. **Eclairage**: changer les néons ou lampe à LED qui durent plus longtemps.

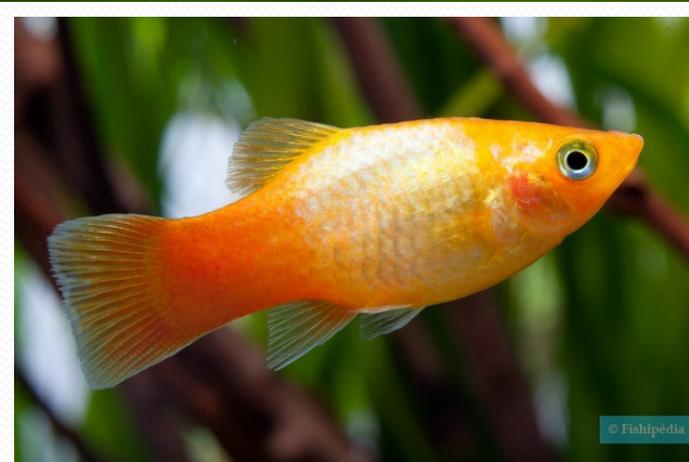
Réalisez un nettoyage régulier, de votre aquarium



Les différents types de poissons

- **Voici 10 variétés de poissons d'aquarium d'eau douce, les plus courantes:**
- **1- Le Guppy**: 3 à 5cm, couleur vive, queue en triangle... eau à 24-27° PH 6 à 7,5
- **2-Le Platy**: 3 à 4cm, 3 femelles ,pour 1 mâle, eau 22 à 27° Ph 7 à 8
- **3-Le Néon Bleu**: 3 à 4cm, ligne bleu et rouge sur le corps. Eau 20 à 26° Ph 7,5 à 8,2
- **4- Le Molly**: 6 à 10cm, eau à 28° Ph 7,5 à 8,2
- **5- Le Corydoras poivré**: (Barbillon) 5 à 8cm, eau 18 à 25° Ph 6 à 7,5

Le guppy, le platy, le néon bleu, le molly et le corydoras poivré...



Suite variétés de poissons d'aquarium.

- **6- La Xiphophore**: longue queue pointue, 10 à 15cm, eau 21 à 26° Ph 7,2 à 8
- **7- Le Danio rerio**: poisson zèbre, 4 à 5cm, eau 18-24° Ph 6 à 7,5 (Poisson sauteur: couvercle)
- **8-La Cap Lopez**: 5 à 8cm, eau 20 à 26° Ph 4,5 à 6,5.
- **9- le Combattant**: multicolore, nageoire spectaculaire, aime les plantes, vie 10 ans, eau 24-28° Ph 6,5 -7,5.
- **10- Le Cardinalis**: Rouge et bleu, parfois blanc. 3 à 4cm, Vient du Brésil. Fragile et sensible au stress.

Le xiphophore, de Dario, le Cap Lopez, le combattant, le Cardinalis



Conclusion

- **Une passion qui a un coût non négligeable.**
- **Pensez à l'entretien**, la nourriture des poissons, le matériel...etc. et **en cas d'absence (vacances, voyage) trouver une personne pour s'en occuper!!**
- **Ne pas mettre trop de poissons** d'un seul coup, mais au fur et à mesure, selon la grandeur de l'aquarium, et l'espace pour chacun des poissons. (reproduction possible)
- **Sinon, c'est une attraction exceptionnelle, qu'on ne se lasse pas de regarder. Th BELLIARD**

Autres poissons....



Le plaisir des yeux...

