

Connaissance des poissons domestiques

<b>Espèce</b>	<b>Nom scientifique</b>	<b>Famille</b>	<b>Origine</b>	<b>Comportement</b>	<b>Taille adulte</b>	<b>Niveau de nage</b>	<b>Paramètres d'eau</b>	<b>Dimorphisme sexuel</b>
<b>Guppy</b>	Poecilia reticulata	Poeciliidés	Amérique centrale (Venezuela, nord du Brésil)	Grégaire et paisible Plusieurs femelles pour un mâle	Male= 4 cm Femelle = 6 cm	Milieu et surface	pH de 6 à 8 Eau mi douce à dure Poisson peu exigeant sur les paramètres	Les mâles possèdent un gonopode (nageoire anale modifiée en organe sexuel). Ils sont aussi plus colorés avec une queue en éventail
<b>Danio zébré</b>	Danio rerio	Cyprinidés	Asie	Poisson vif et grégaire	5 cm	Milieu	Peu exigeant, eau mi dure à dure, pH neutre a basique (7 à 8) Eau chaude	Les mâles sont plus sveltes que les femelles, qui présentent un ventre rebondi.
<b>Poissons rouge ou japonais</b>	Carassius auratus	Cyprinidés	Asie	Poisson grégaire et paisible	25 à 35 cm voir 45 cm dans un grand bassin	Milieu	Eau tempérée	Les mâles sont plus sveltes que les femelles, qui présentent un ventre rebondi.
<b>Carpe Koï</b>	Cyprinus carpio	Cyprinidés	Asie	Poisson grégaire et paisible	Jusqu'à 1 mètre	Milieu, surface et fond	Eau tempéré	La femelle est plus grande que le mâle. Les nageoires du mâle sont plus petites et plus coloré
<b>Combattant</b>	Betta splendens	Osphronémidés	Asie	Poisson solitaire ou 1 mâle pour plusieurs femelles	Mâle = 7 cm Femelle = 5 à 6 cm	Surface & Milieu	Eau chaude de 22 à 28°C Poissons qui apprécient la chaleur	Le mâle est plus coloré, ses nageoires sont bien plus développées (voilé)

**Quelques rappels :**

Le pH mesure l'acidité de l'eau, son échelle va de 0 à 14

Le GH mesure la teneur en minéraux dans l'eau, principalement le calcium et magnésium.

Le KH mesure le pouvoir tampon de l'eau (qui stabilise le pH selon sa valeur)

Une filtration doit contenir obligatoirement des masses filtrantes mécaniques et biologiques et optionnellement une masse filtrante chimique

Le cycle de l'azote =  $\text{NH}_3$  et  $\text{NH}_4$  -----  $\text{NO}_2$  -----  $\text{NO}_3$ . Les  $\text{NO}_2$  doivent être inférieur à 0,1 mg/l et les  $\text{NO}_3$  inférieur à 50 mg/l.

Le stress chez les poissons peut entraîner une maladie type points blancs (maladies parasitaires).

Un choc thermique ou osmotique entraîne la mort de l'animal ou un stress important

Il n'y a pas de quarantaine obligatoire en animalerie pour les poissons achetés chez des fournisseurs en Europe