

Fiche entretien : Poisson rouge (*Carassius auratus*)



Fiche d'identité

- ☑ Longévité : 30 ans
- ☑ Taille adulte : 20 cm, jusqu'à 30cm
- ☑ Température : de 12 à 25°C, idéal autour de 20°C
- ☐ Mode de vie : diurne, vit en groupe, maximum 1 poisson pour 50 litres (aquarium de 100L minimum) ou 3 poissons pour 250 litres
- ☐ PH : 6-8, GH : 50-400 mg/L (3-22°), KH : 50-200 mg/L (3-11°), Nitrite : <0.1mg/L, Nitrate : <50 mg/L, Ammoniac : <0.02mg/L, Chlore : <0.003mg/L

I. Comportement

Ce sont des animaux **sociaux** qui tolèrent bien leurs congénères. Ils sont actifs dans la journée et ont tendance à souvent réclamer à manger.

Ils passent souvent leur temps à « goûter » les plantes et éléments de décors.

II. Aquarium

a. Le cycle de l'azote

Avant d'envisager de mettre votre compagnon dans son aquarium, il faut d'abord stabiliser son environnement afin d'éviter les chocs. L'aquarium est le siège de réactions réalisées par les bactéries. Elles permettent de convertir l'ammoniac excrété par les poissons en nitrites puis en nitrates qui pourront être utilisés par les plantes. Ses bactéries se fixent notamment dans le filtre biologique pour réaliser ces réactions chimiques. **Il faut donc attendre** que cet équilibre soit présent **avant d'introduire les poissons, ce qui met 6 à 8 semaines**. Un excès

d'ammoniac est toxique pour les poissons. Il se développe en cas d'excès de matière organique, de défaillance du cycle de l'azote ou de surpopulation.

La présence de plantes et de filtration permet de favoriser cet équilibre en éliminant l'excès de matière organique.

b. Taille et environnement

Un aquarium de **100 litres minimum** pour 1 poisson et ajouter 50-100 litres par poisson supplémentaire. Plantes à introduire dès le début pour le cycle de l'azote, réguler la croissance et replanter au besoin.

c. Filtration et qualité de l'eau

Les **paramètres de l'eau** (PH, GH, KH, Ammoniac, Nitrite, Nitrate) sont à contrôler **toutes les semaines**. Des actions correctrices seront envisagées afin de garder les paramètres dans les normes. Les masses filtrantes de la **pompe** devront être **changées toutes les semaines**, de même que 20% du volume de l'aquarium.

III. Nutrition:

Contrairement aux idées reçues, les poissons rouges ne sont pas herbivores mais omnivores, ils se nourrissent de crustacées, invertébrés et de végétaux même s'ils ont fréquemment l'habitude de « goûter » les plantes de l'aquarium.

L'aliment de base est composé de **granulés**. Afin d'éviter la dégradation des vitamines lors du processus de fabrication, il est préférable de choisir des granulés qui **ne flottent pas**.

Le **taux de protéine** des granulés doit être de **minimum 25%** et dans l'idéal **35%**. Le taux de glucide quant à lui doit être inférieur à 25%. Privilégier des aliments dont les premiers ingrédients sont des farines/graisse de poisson.

Le volume de nourriture à délivrer correspond à 2-3% du poids des poissons. Comme l'évaluation du poids est difficile, privilégier des petites quantités 2 à 3 fois par jour. **L'ensemble des aliments doit être consommé en 2 minutes** sinon vous avez trop donné.

IV. Mesures préventives

Mycobacterium marinum est fréquemment présent dans les aquariums, évitez de mettre les mains dans d'eau en cas de plaie.

Toutes modifications de comportement doivent conduire dans un premier temps à une vérification des paramètres de l'eau.

