

## Fiche de Maintenance - *Poecilia reticulata* (Guppy)

### Introduction

Le Guppy, *Poecilia reticulata*, est un poisson d'eau douce très apprécié pour sa facilité d'élevage et ses couleurs vives. Idéal pour les aquariophiles débutants comme confirmés.

### Habitat

- **Type d'aquarium** : eau douce, communautaire
- **Volume minimum** : 60 litres pour un petit groupe
- **Température** : 22-28°C
- **pH** : 6,8 - 7,8
- **Dureté de l'eau (GH)** : 10-20 dGH

### Filtration

- Système de filtration modéré à efficace pour assurer une bonne qualité d'eau
- Nettoyage régulier sans changer tout le média, sauf en cas de nécessité

### Eau

- **Changement d'eau** : hebdomadaire, 25-30%
- **Paramètres** : maintenir un pH neutre à légèrement alcalin (6,8-7,8), dureté modérée
- **Test** : surveiller ammoniacque, nitrites (0 ppm), nitrates (< 20 ppm)
- **Oxygénation** : veiller à une bonne oxygénation par aération ou circulation

### Alimentation

- **Type de nourriture** : alimentation variée
- **Proposée** :
  - Flocons pour poissons d'eau douce
  - Granulés spécifiques pour poissons vivants ou colorés
  - Aliment vivant comme daphnies, tubifex, vers de vase (occasionnellement)
  - Aliments congelés ou lyophilisés
- **Fréquence** : 2 à 3 fois par jour, en petites quantités (éviter la suralimentation)
- **Conseil** : observer le comportement alimentaire, retirer les restes pour éviter la pollution

### Reproduction

- **Cycle** : fécondation interne, la femelle peut donner naissance à 20-50 alevins tous les 4-6 semaines
- **Condition** :
  - La femelle doit être séparée ou surveillée pour éviter la prédation des jeunes
  - Ajout de plantes ou de cachettes pour abriter les jeunes
- **Court termes** :
  - La femelle peut porter plusieurs portées successives
- **Élevage** :
  - Fournir une alimentation riche pour les alevins
  - Nourrir avec de la nauplii d'artémia ou micro-vers
  - Alimenter séparément pour augmenter leur survie

### **Caractéristiques de l'eau**

- **Température** : 22-28°C
- **pH** : 6,8 - 7,8
- **Dureté (GH)** : 10-20 dGH
- **KH (dureté carbonatée)** : 4-8 dKH
- **TDS (Total Dissolved Solids)** : 200-400 ppm, pour un environnement stable

### **Entretien courant**

- Nettoyage régulier du fond et des plantes
- Vérification de la santé : détecter précocement maladies ou parasites
- Surveillance du comportement pour détecter tout stress ou problème

### **Conseils supplémentaires**

- Maintenir un éclairage modéré
- Inclure des plantes aquatiques pour le confort des alevins
- Observer les comportements sociaux et ajuster la population