

Réussir son nano-aquarium : le secret d'un écosystème sain

Installation et cycle de l'azote

- Patientez entre 3 et 6 semaines pour le cycle de l'azote avant toute introduction de poissons.
- Ne peuplez l'aquarium que lorsque les taux d'ammoniac (NH_3/NH_4) et de nitrites (NO_2) sont strictement à 0 mg/L.
- Intégrez des plantes naturelles dès le démarrage pour oxygéner l'eau et stabiliser l'écosystème en consommant les nitrates.

Paramètres de l'eau : les valeurs cibles

- Maintenez le pH entre 6.5 et 7.5 pour le confort des poissons d'eau douce communautaires.
- Surveillez la dureté carbonatée (KH) : elle doit rester au-dessus de 4-5 °dKH pour éviter toute acidification brutale.
- Vérifiez quotidiennement la température, qui doit se stabiliser entre 24°C et 26°C pour les espèces tropicales.

Entretien hebdomadaire : les gestes essentiels

- Effectuez un changement d'eau de 10 à 20 % pour maintenir les nitrates (NO_3) en dessous de 20-30 mg/L.
- Utilisez systématiquement un conditionneur d'eau lors de chaque ajout pour neutraliser le chlore et les chloramines.
- Nettoyez les vitres intérieurement avec une raclette ou une éponge dédiée uniquement à l'aquarium pour éviter toute pollution chimique.
- Ne nettoyez jamais le filtre à l'eau du robinet : utilisez uniquement de l'eau soutirée de l'aquarium pour préserver les bactéries nitrifiantes.

Conseils d'expert pour la longévité

- Appliquez la règle d'or de l'alimentation : ne distribuez que la quantité que vos poissons peuvent consommer en moins de 2 minutes.
- Évitez la suralimentation pour limiter la pollution de l'eau et la prolifération des algues.
- Observez quotidiennement le comportement de vos poissons pour détecter tout signe de stress ou de déséquilibre.