

# Retrouvez une eau cristalline naturellement : Le protocole d'entretien sans produits chimiques

---

## Maintenance hebdomadaire pour prévenir les algues

- Ajustez le temps de filtration quotidien : divisez la température de l'eau par deux pour obtenir le nombre d'heures idéal.
- Maintenez un pH stable entre 7,0 et 7,4 pour garantir l'efficacité de l'équilibre biologique.
- Nettoyez le pré-filtre de la pompe et le filtre biologique (skimmers ou lagunage) chaque semaine pour éviter l'accumulation de matières organiques.
- Utilisez une bâche ou un volet roulant la nuit pour couper la lumière et freiner mécaniquement la photosynthèse des algues.

## Actions correctives en cas de prolifération

- Brossez vigoureusement les parois et le fond du bassin avant de passer le robot ou le balai aspirateur pour mettre les algues en suspension.
- Testez le taux de phosphates : s'il dépasse 0,1 mg/L, utilisez un éliminateur de phosphates spécifique.
- Surveillez les taux de nitrates et nitrites : en cas de saturation, procédez à un renouvellement partiel de 10 à 20 % de l'eau.
- En cas d'invasion sévère, ajoutez des bactéries épuratrices (souches aérobies) pour accélérer la dégradation des nutriments par le filtre biologique.

## Optimisation de l'écosystème naturel

- Intégrez des plantes oxygénantes, comme l'élodée ou le myriophylle, dans la zone de régénération pour limiter le CO<sub>2</sub> disponible pour les algues.
- Taillez mécaniquement les plantes aquatiques à la fin de l'automne pour empêcher leur décomposition de libérer des nutriments au printemps.